

BOTANOGRAPHIE BELGIQUE,

OU MÉTHODE

Pour connoître facilement toutes les Plantes qui croiſſent naturellement, ou que l'on cultive communément dans les Provinces ſeptentrionales de la France ;

PAR

Le Sr. François-Joseph LESTIBOUDOIS, Fils, Maître ès Arts.

Sinopsis eſt dichotomia arbitraria quæ inſtar viæ ad Botanicem ducit, limites autem non determinat.

Linn. Philoſ. Botanica, pag. 98, § 154.



A LILLE;

De l'Imprimerie de J. B. HENRY, rue d'Amiens, Imprimeur de MM. les Magiſtrats, 1781.

Avec Approbation & Privilége du Roi.



SE VEND:

A PARIS, chez MÉRIGOT, le jeune, Libraire, Quai des Augustins.

A BRUXELLES, chez DUJARDIN, Libraire, près la COUR.

A LILLE, { chez DUMORTIER, Libraire, sur la grand'Place. chez l'AUTEUR, rue de Courtray.



A MESSIEURS,

MESSIEURS

LES MAGISTRATS

DE LA VILLE DE LILLE:

MESSIEURS,

LA protection que vous avez daigné accorder à ce foible essai, est un titre qui m'autorise à vous en offrir l'hom-

mage. Recevez-le, MESSIEURS, *avec cette bonté encourageante que vous avez toujours marquée à ceux qui, ſous vos yeux, faiſoient quelques pas dans la carrière des Sciences ou des Arts.*

J'ai l'honneur d'être avec un très-profond reſpect,

MESSIEURS,

Votre très-humble & très-obéiſſant ſerviteur,
F. J. LESTIBOUDOIS, Fils.

APPROBATION.

J'*Ai lu par ordre de* MONSEIGNEUR LE GARDE DES SCEAUX, *un Manuſcrit intitulé*, Botanographie Belgique, *par* M. LESTIBOUDOIS, *Fils. Cet Ouvrage m'a paru intéreſſant, & ne contenir rien qui puiſſe en empêcher l'impreſſion.*

A Paris, ce 4 Juillet 1781.

Signé, VALMONT DE BOMARE.

EXTRAIT

DES Regiſtres de la Faculté de Médecine de l'Univerſité Royale de la ville de Douay, du 26 Avril 1781.

NOUS, Docteurs & Profeſſeurs Royaux de la Faculté de Médecine en l'Univerſité de Douay, Commiſſaires nommés par ladite Faculté, avons

lû un Ouvrage intitulé *Botanographie Belgique*, par J. F. LESTIBOUDOIS.

Les Principes élémentaires répandus dans ce Livre, nous ont paru lumineux & précis, & la Méthode en eſt heureuſement combinée. Elle nous paroît avoir plus de facilité que toutes celles dont on s'eſt ſervi juſqu'à préſent.

M. LESTIBOUDOIS diſtribue le règne Végétal en vingt-deux Claſſes, preſque toutes naturelles & ſaillantes. Chaque Claſſe occupe une Carte particulière, où l'œil ſaiſit ſur le champ les analyſes qui conduiſent aux Genres. Ceux-ci ſont marqués d'un numéro qui renvoie aux eſpèces déſignées en François, par les deſcriptions les plus exactes.

Nous croyons que ce Livre ſera très-utile aux Médecins, aux Amateurs, de même qu'aux Artiſtes; & qu'il ſera d'ailleurs d'une grande reſſource aux Etudians en Médecine, dans les Herboriſations.

A DOUAY, le 26 Avril 1781. *Signés*, MELLET & MAJAULT.

EXTRAIT

Du Rapport fait au Collége de Medecine de la ville de Lille, par MM. SALADIN & LEFBURE, Médecins agrégés audit Collége.

NOUS Commiſſaires ſouſſignés, dénommés par délibération du Collége, du 21 Septembre 1780, pour examiner un Ouvrage ſur la Botanique, fait par Mr. F. J. LESTIBOUDOIS, Fils, intitulé *Botanographie Belgique*, (*a*)................... nous pouvons aſſurer qu'après avoir mûrement examiné ledit Ouvrage, il nous a paru en général bien fait, bien préſenté, propre à remplir le but de l'Auteur; commode pour les Herboriſations; méthodique & expéditif pour la recherche des Plantes. Sa publication ne peut donc être que très-avantageuſe à

(*a*) Quoique ce Rapport ſoit très-bien fait & ſoit très-capable de faire connoître avantageuſement cet Ouvrage, nous avons jugé à propos de ne pas l'imprimer tout entier à cauſe de ſa longueur.

tous ceux qui ont besoin par état de la connoissance des Plantes, ou qui, par amour pour cette partie de l'Histoire Naturelle, cultivent par eux-mêmes; ou font des Herborisations dans les Provinces septentrionales de la France.

Fait à Lille, ce 17 Décembre 1780. Etoient *signés*, SALADIN Secrétaire, & LEFEBVRE, Assesseur.

Vu par Nous, Doyen du Collège de Médecine. Signé, BOUCHER.



DISCOURS



DISCOURS
PRÉLIMINAIRE.

L'UTILITÉ de la Botanique eſt trop connue pour que j'entreprenne ici d'en faire l'éloge. Tout le monde ſait que le règne végétal fournit les plus grandes reſſources à la Médecine, & que la Providence paroît ſe plaire à faire croître dans nos climats les Plantes les plus analogues à notre tempérament. Perſonne n'ignore combien il eſt utile au Cultivateur induſtrieux, au Chirurgien habile, au Vétérinaire appliqué, à l'Eccléſiaſtique charitable, & à tant d'autres perſonnes qui s'intéreſſent au bien de l'humanité, de ne point être neufs en cette partie : quel agrément d'ailleurs, pour ceux & celles qui réſident à la campagne, de pouvoir diſtinguer tant de belles Plantes que l'on foule aux pieds & qui ſont cependant des bienfaits ſignalés du Créateur : on ne peut certainement révoquer en doute tous ces avantages & mille autres qui réſultent de la Botanique. Mais quels ſont les moyens les plus aiſés pour en acquérir la connoiſſance ? S'arrêtera-t'on à la nomenclature empirique de quelques Plantes d'uſage, déſignées comme au haſard & ſans

aucun principe certain? Est-il une mémoire assez heureuse qui puisse se flatter de fournir exactement à une semblable besogne? De plus, comment s'assurer que ces noms sont bien appliqués & que les Indicateurs ne se sont pas trompés? Je crois qu'un Pharmacien, un Ministre de santé qui se contenteroit de cette connoissance, me paroitroit s'exposer à bien des erreurs & mériter bien peu la confiance du Public. S'attachera-t-on aux Ouvrages de MM. BAUHIN, TOURNEFORT, LINNÉE, & de tant d'autres Anciens & Modernes qui ont traité systématiquement la Botanique? Ces Livres incomparables & précieux seront toujours regardés, sans contredit, comme les sources, les fondemens, les trésors & les vrais principes de cette Science, & on ne peut rien faire de mieux que de travailler d'après ces grands Maitres. Cependant, les différences essentielles qu'on remarque entre tous leurs systêmes, sont des preuves évidentes de leur insuffisance & de leur imperfection: ils se sont tous désapprouvés mutuellement, &, pour peu qu'on réfléchisse, on voit que la Nature, toujours libre dans sa marche & dans ses productions, ne peut point être resserrée dans les bornes étroites qu'ils lui ont circonscrites; est-il possible qu'une seule partie prise séparément dans les Végétaux, telle que la Corolle dans le systême de M. DE

TOURNEFORT, les Etamines & les Pistils dans celui de M. DE LINNÉE, &c. puisse fournir assez de caractères pour diviser toutes les Plantes qui existent? On place assez aisément une Plante dans sa Classe & dans sa Section; mais, quel embarras n'éprouve pas un Néobotaniste quand il doit choisir un genre? Le signe qu'on lui donne pour le reconnoitre ne dépend-il pas souvent d'une observation microscopique & minutieuse? N'est il pas souvent presqu'imperceptible? Ne semble-t'il pas que ces Auteurs, au lieu de prendre la Nature pour guide, aient voulu la forcer à suivre leurs idées? J'ose ajouter qu'il est peu de personnes en état de faire l'emplette de ces Ouvrages fort volumineux, fort rares & fort chers, & qu'il en est encore beaucoup moins qui puissent les entendre & en faire usage.

M. le Chevalier DE LA MARCK, à la vérité, a beaucoup raccourci dans sa *Flore Françoise* les sentiers pénibles & tortueux qu'ont suivis ces grands Hommes. Sa méthode analytique est vraiment nouvelle, admirable & a portée de tous ceux qui voudront s'appliquer a la Botanique. Bien des Connoisseurs cependant paroissent désirer voir interrompre cette série, cette continuité de numéros qui règne depuis le commencement de son Ouvrage jusqu'a la fin, & ils remar-

quent très-judicieusement que les Plantes semblent se perdre & s'égarer dans trois volumes assez considérables : que celles qui ont ensemble les plus grands rapports & les plus grandes affinités, se trouvent quelquefois très-éloignées les unes des autres & dans des parties tout à-fait différentes : ils voudroient trouver des points d'appui pour aider la mémoire & pour fixer l'imagination. Quel moyen d'ailleurs de porter & de feuilleter, en herborisant, trois volumes ?

Toutes ces considérations m'ont inspiré le dessein de travailler, d'abord pour mon usage, à un abrégé de la *Flore Françoise* ; je tâchai de la diviser par Classes & par Familles naturelles autant qu'il me fut possible ; ce ne fut qu'à leur défaut que j'en substituai d'artificielles. L'idée même me vint de ranger toutes les divisions génériques de M. DE LA MARCK sur des cartes synoptiques, afin qu'on pût les voir d'un seul coup d'œil ; je supprimai les divisions spécifiques, c'est-à-dire, celles qui conduisent du genre aux espèces, parce que je crus les descriptions suffisantes pour les différencier, le nombre n'en étant jamais bien considérable. J'ai de plus retranché plusieurs Plantes qui ne se rencontrent pas communément dans nos Provinces, afin de n'avoir qu'un Livret commode & portatif dans mes herborisations. Je ne pensois à rien moins qu'à le mettre au jour, quand

des Connoiſſeurs, à qui je le communiquai, m'y engagèrent fortement, & m'aſſurèrent que le Public & ſur-tout les Ecoles Botaniques y trouveroient beaucoup d'avantage: ce ſont les avis de ces perſonnes reſpectables à tous égards, & les approbations que m'ont daigné accorder le Collége de Médecine de Lille & la Faculté de Médecine de l'Univerſité de Douay, qui me déterminèrent à faire imprimer cette méthode, qui ne diffère de celle de M. DE LA MARCK que par ſon arrangement & ſa brièveté. J'eſpère qu'on y trouvera cette facilité qu'on déſire depuis ſi long-temps, & qu'on voudra bien me pardonner les fautes qui me ſeront échappées. Je prie inſtamment les Botaniſtes & les Amateurs de me faire parvenir leurs obſervations, & je m'engage à en profiter avec reconnoiſſance pour perfectionner cet Ouvrage.

On me reprochera peut-être de n'avoir point parlé des vertus des Plantes, dont la connoiſſance doit être le but de notre Art. Je me propoſe, ſi le Public agrée cette Botanographie, de les traiter dans un Cahier particulier, comme une ſuite. J'ai cru qu'il ne ſuffiſoit pas de déſigner les vertus en diſant ſimplement qu'une Plante eſt diurétique, aſtringente, vulnéraire ou apéritive, &c. mais qu'il ſeroit bon de mettre à quel degré elle poſſède ces vertus; à

quelle dose on l'emploie; dans quelle circonstance, & quelle est la manière d'en faire usage.

PRINCIPES ÉLÉMENTAIRES

DE BOTANIQUE.

L'HISTOIRE NATURELLE a pour objet tous les êtres qui composent notre globe: on les divise en trois Classes ou Règnes; le MINÉRAL, le VÉGÉTAL & l'ANIMAL. Les *Minéraux* en forment toute la masse, les *Végétaux* en couvrent la surface, les *Animaux* l'habitent.

La BOTANIQUE est la connoissance des Végétaux, c'est-à-dire, des Plantes, de leurs vertus & de leur usage.

Avant d'entrer dans le détail de la méthode que nous suivrons pour connoître les Plantes, il est nécessaire de donner une idée précise des différentes parties qui composent les Végétaux, & des termes par lesquels on les désigne.

On comprend par le mot Végétal un corps organisé, vivant ou animé, qui croît & se nourrit par intussusception, capable de mouvemens, mais non de celui de translation d'un lieu à un autre, ayant une circulation manifeste & les organes de la génération ou reproduction, ce qui les distingue

des Minéraux : ils ne diffèrent des Animaux qu'en ce qu'ils sont privés de sensations. On divise souvent les Plantes en différentes Classes par rapport à leur hauteur, leur consistance, leur pays & leur durée. Par rapport à leur hauteur & leur consistance, on nomme ARBRES les Plantes dures, ligneuses, fort hautes, qui vivent nombre d'années ; ordinairement garnies d'yeux ou de bourgeons avant le développement des feuilles. Le *Chêne*, le *Frêne*, l'*Orme*, &c.

ARBRISSEAUX, celles qui ne diffèrent des Arbres qu'en ce qu'elles ne s'élèvent jamais aussi haut. Tels sont les *Groseilliers*, les *Rosiers*, &c.

SOUS-ARBRISSEAUX ou *Herbes ligneuses*, celles qu'on distingue des Arbres & Arbrisseaux par leur défaut de bourgeons, & des Herbes par leurs tiges ligneuses qui persistent l'hiver. La *Sauge*, le *Romarin*, la *Santoline*, &c.

HERBES. Plantes d'une consistance peu solide qui perdent leurs tiges pendant l'hiver, comme le *Radis*, la *Consoude*, la *Jusquiame*. On range aussi parmi les Herbes les Mousses, les Algues & les Champignons, mais elles sont moins parfaites, & on les range parmi les Plantes comme les Insectes parmi les Animaux.

Si on considère le pays & les lieux où croissent les Plantes, on donne le nom

d'EXOTIQUES aux étrangères que nous cultivons, comme l'*Héliotrope d'Amerique*, les *Aloès*, &c. elles sont désignées dans cet Ouvrage par la lettre H, initiale d'*Hortensis*.

INDIGÈNES, celles qui croissent naturellement dans ce climat. La *Verge-d'or*, la *Guimauve*, &c.

NOTRASTES, celles que nous trouvons communément sous nos pas, tels que le *Plantain*, la *Centinode*, &c.

AQUATIQUES, celles qu'on ne trouve que dans l'eau. Le *Nénuphar*, la *Morène*, le *Fluteau*. On désigne souvent ces Plantes par un triangle ▽

La durée des Plantes se désigne par des signes tirés de l'Astronomie, comme ci-après.

ANNUELLES, celles qui meurent & se sèment chaque année. ☉

BIS-ANNUELLES, celles qui se conservent deux années. ♂

VIVACES, lorsque sa tige se renouvelle plusieurs années sur la même racine. ♃

TIGES-LIGNEUSES, celles qui résistent aux rigueurs de l'hiver, telles que les Arbres, Arbrisseaux & sous-Arbrisseaux. ♄

J'ai désigné aussi les Plantes d'usage par un grand Astérisque. ✳

PARTIES

§ PREMIER.

PARTIES DES PLANTES.

LA FRUCTIFICATION eſt le dernier effort de la végétation ; c'eſt elle qui termine la vie de la vieille Plante & qui commence celle de la nouvelle. On y conſidère deux parties ſucceſſives, la *Fleur* & le *Fruit*.

LA FLEUR eſt cette portion de la Plante qui contient les parties de la génération ou reproduction. On y conſidère cinq parties principales, dont deux abſolument eſſentielles, le *Piſtil* & l'*Etamine*, & trois acceſſoires, la *Corolle*, le *Calice* & le *Nectaire*.

Le PISTIL eſt la partie femelle de la fleur, au centre de laquelle il eſt ſitué. Il eſt compoſé communément de trois parties ; le *Germe*, qui devient fruit après la fécondation, en forme la baſe, ſur laquelle eſt ſitué le *Style*, tuyau cylindre au ſommet duquel ſe remarque le *Stigmate* ; ce Stigmate eſt percé d'un ou pluſieurs trous imperceptibles pour recevoir la pouſſière fécondante des Etamines.

Il y a des Fleurs dans leſquelles le Piſtil eſt privé de Style, alors le Stigmate eſt adhérent au germe, comme dans le *Pavot*, la *Tulipe*, &c.

ETAMINES ; ce ſont ces filets qui en-

tourent le Piſtil. Leur nombre varie ſelon les Fleurs. Dans les *Renoncules* on en compte plus de vingt ; on n'en voit que ſix dans le *Lys* & la *Tulipe.* On les regarde comme les parties mâles de la Fleur. On y conſidère trois parties ; le *Filet*, au ſommet duquel eſt ſituée l'*Anthère*, eſpèce de ſachet qui laiſſe échapper une *pouſſière* appellée *Pollen*, ordinairement colorée en jaune dans les *Lys*, en noir dans les *Tulipes*; cette pouſſière eſt deſtinée à paſſer dans le Stigmate pour féconder & vivifier les Ovaires contenus dans le Germe.

D'après ce principe, on nomme fleurs *Hermaphrodites* ou *biſéxuelles*, celles qui contiennent des Etamines & le Piſtil ; *Fleurs mâles*, celles qui n'ont que des Etamines ; & *Fleurs femelles* celles qui ne contiennent que des Piſtils, qu'on reconnoît aiſément à leur germe.

La COROLLE eſt l'enveloppe immédiate des Etamines & des Piſtils ; c'eſt ordinairement la plus apparente de toutes les parties de la fleur ; c'eſt elle qui en fait la principale beauté par ſa forme & les vives couleurs dont elle eſt ornée, que l'Art ne ſauroit imiter & que les Curieux varient infiniment par la culture : on nomme Fleurs nues celles qui ſont deſtituées de cette enveloppe, & Fleurs pétalées celles qui en ſont garnies.

La Corolle eſt *Monopetale*, c'eſt-à-dire, d'un ſeul *Pétale* ou d'une ſeule pièce, comme celle de la *Primevère*, de l'*Oreille d'Ours*, &c. ou bien *Polypétale*, c'eſt-à-dire, de plu-ſieurs piéces, dans les *Giroſlées*, les *Œil-lets*, &c.

Dans la Corolle *Monopétale* on conſidère trois parties; la partie ſupérieure qui s'étend en roſette, appellée *Limbe*; la partie inférieure ou la plus étroite qu'on nomme *Tube*, & la partie moyenne, nommée *Gorge*; elle eſt ſituée à l'orifice ſupérieur du Tube & au centre du Limbe; on la remarque ſur-tout dans les fleurs irrégulières ou labiées.

Dans la Corolle polypétale chaque pièce ſe diſtingue en deux parties; une ſupérieure plus large & plus étendue, appellée *Lame*, & une inférieure plus étroite, nommée *Onglet*; l'Onglet eſt fort alongé dans les *Œillets*, & fort court dans les *Roſes*.

Le CALICE eſt l'enveloppe ſecondaire de la Fleur; il ſuppoſe toujours l'exiſtence de la Corolle, & il en diffère ou par la couleur, ou par la forme, ou par la ſituation. On nomme Fleurs *complettes* celles qui ſont garnies de Calice, les *Renoncules*, l'*Œillet*; & *incomplettes* celles qui en ſont dépourvues, la *Tulipe*, le *Lys*. Le Calice eſt *Monophyle*, c'eſt-à-dire, d'une ſeule pièce dans les *Œillets*, & *Polyphyle*, c'eſt-à-dire, de pluſieurs pièces dans les *Renon-*

cules. Beaucoup de Fleurs incomplettes ont d'autres enveloppes qui leur tiennent lieu de Calice; ce sont la *Collerette*, le *Spathe*, la *Bâle*, la *Coëffe* & la *Bourse*.

La COLLERETTE est une enveloppe d'une ou plusieurs Folioles, propre aux Fleurs en ombelles: on en distingue de deux sortes; la Collerette universelle, située à l'insertion de l'Ombelle universelle; & la Collerette partielle; située à l'insertion des Ombellules ou Ombelles partielles.

Le SPATHE est une enveloppe séche & membraneuse, qui a servi à contenir une ou plusieurs Fleurs avant leur épanouissement. La pluspart des Fleurs liliacées en sont pourvues, telles que les *Narcisses*, les *Iris*, &c.

La BALE. On nomme ainsi les Ecailles séches qui servent de Calice & de Corolles aux Graminées.

La COEFFE est une espèce d'enveloppe propre aux Mousses, ordinairement en forme d'éteignoir qui se détache a la maturité de leur fructification.

La BOURSE est une enveloppe dans certains Champignons; elle se déchire lorsqu'ils s'épanouissent, & forme un anneau autour de leur Pédicule.

Le FRUIT est l'Ovaire qui a survécu aux autres parties de la Fleur, qui est grossi, développé & parvenu à sa parfaite matu-

rité. On y considère la Graine ou Semence, son enveloppe commune, nommée *Péricarpe*, & son Réceptacle.

La SEMENCE est le rudiment d'une nouvelle Plante, qui a été fécondée par le *Pollen* des Etamines, & qui contient un Germe prêt à se développer & à former un nouvel individu semblable à celui qui l'a produit.

Les parties de la Semence sont la *Tunique propre* qui enveloppe chaque Graine; les *Cotylédons* qui sont deux corps charnus destinés à fournir a l'embryon le premier aliment, on les nomme aussi *feuilles séminales*; & la *plantule* ou l'*embryon* qui est le vrai Germe, emboîté entre les deux Cotylédons & placé au point où ils se réunissent. Ce Germe est formé de deux parties, une inférieure appellée *Radicule* ou Rudiment de la racine qui ressemble à un petit bec; & l'autre supérieure, nommée *Plumule* ou Rudiment de la tige, qui occupe la cavité des Lobes, & qui se termine par un petit rameau ressemblant à une petite plume.

Les *Semences* sont ou nues ou enveloppées.

On nomme Semence nue, celle qui n'a d'autre enveloppe que sa Tunique propre, comme dans presque toutes les fleurs *Composées*, les *Graminées*, les *Gymno-tétraspermes*, &c. elles sont quelquefois garnies de pointes ou de poils dans les *Carottes*,

la *Cynogloſſe*; d'autres fois ornées d'*Aigrettes*, comme dans les *Piſſenlits* & la plupart des Fleurs *Floſculeuſes* & *ſémi-Floſculeuſes*, ou couronnées, comme celles des *Scabieuſes*, les *Œnanthes*; d'autres fois enfin, *ailées* ou garnies d'ailes membraneuſes; telles ſont celles de l'*Orme*, de l'*Erable*, &c.

Les Semences enveloppées ſont celles qui, outre leur tunique propre, ont encore une enveloppe commune ou *Péricarpe*, qui varie par ſa forme & ſa conſiſtance; de là vient qu'on en diſtingue de pluſieurs ſortes, ſavoir: la *Capſule*, la *Silique*, la *Gouſſe*, le *Fruit à noyau*, le *Fruit à pépin*, la *Baie* & le *Cône*.

La CAPSULE ou Péricarpe eſt une ſorte de boîte ſèche qui renferme les Graines; elle eſt compoſée d'une ou pluſieurs loges formées par des cloiſons ou anneaux qui s'ouvrent & ſe détachent à leur maturité, pour laiſſer échapper les Graines. Sa figure, la manière dont elle s'ouvre, le nombre de ſes loges & le nombre des Capſules réunies dans une ſeule Fleur, fourniſſent autant de caractères propres à diſtinguer les Plantes.

La SILIQUE eſt un Péricarpe bivalve, c'eſt-à-dire, compoſé de deux panneaux, réunis par des ſutures de chaque côté, ſéparés en deux loges par une cloiſon longitudinale. Les Semences ſont attachées al-

ternativement à l'un & à l'autre ſuture par un filet qui fait l'office de cordon ombilical. Cette eſpèce de Péricarpe eſt propre à toutes les Fleurs *cruciformes*. On a conſervé le nom de Silique à ceux dont la longueur ſurpaſſe deux fois au moins ſa largeur, & celui de Silicule à ceux dont la longueur eſt preſqu'égale à la largeur.

La GOUSSE eſt un Péricarpe bivalve, propre aux Fleurs légumineuſes, qui reſſemble beaucoup à la Silique, mais rarement ſéparée par une cloiſon, & les Semences ſont toutes attachées à la même ſuture.

Le FRUIT A NOYAU eſt une eſpèce de Péricarpe double, compoſé à l'extérieur d'une Pulpe plus ou moins ſucculente, & intérieurement d'une boîte oſſeuſe, dans laquelle eſt renfermée la Semence, qu'on nomme Amande; tels qu'aux *Pruniers*, *Ceriſiers*, *Amandiers*, &c.

Le FRUIT A PEPIN eſt une enveloppe charnue aſſez ferme, diviſée au centre en pluſieurs loges ou cellules membraneuſes, qui contiennent des Semences ovales nommées pépins; telles ſont les *Pommes*, les *Poires*, & même les *Melons-potyrons*, &c.

La BAIE eſt un Fruit moins arrondi ou ovale, renfermant une ou pluſieurs Semences, qui nagent dans la chaire ſucculente du Fruit; le *Groſeillier*, la *Vigne*, les *Morelles*.

Le CÔNE eſt un Fruit compoſé d'écailles ſéches & ligneuſes, fixées ſur un axe commun, ſe recouvrant par gradation, entre leſquelles ſe trouve la Semence, ſouvent entourée d'une aile membraneuſe, les *Pins*, les *Sapins*, &c. (*a*)

Le RÉCEPTACLE dans le Fruit eſt le point ſur lequel les Semences ſont attachées : lorſque les Semences ſont nues, elles occupent le même Réceptable que la Fleur. Ce Réceptacle eſt ou particulier ou commun.

D'après cette conſidération on diviſe les Fleurs en disjointes ou ſimples, & en conjointes. On nomme Fleurs disjointes celles qui occupent un ſeul Réceptacle particulier ſéparé des autres, & conjointes lorſque pluſieurs Fleurs ſont raſſemblées ſur un Réceptacle commun, ne formant, pour ainſi dire, toutes enſemble, qu'une ſeule Fleur.

Il y a deux ſortes de Fleurs conjointes; les Fleurs conjointes *Seſſiles*, lorſque les fleurons ſont attachés immédiatement au Réceptacle, comme dans les trois premières Claſſes (*b*); & Fleurs conjointes pédunculées, lorſque les fleurons ſe réuniſſent ſur ce Réceptacle commun par le moyen de leurs Péduncules, qui s'étendent à la circonférence, comme les rayons d'un paraſol; c'eſt

(*a*) *Voyez* Planche XXII, N.° 508.

(*b*) *Voyez* Planche première, diviſions des Claſſes, fig. A, B, C.

c'eſt ce qu'on nomme Fleurs en Ombelle (*c*).

Les Fleurs conjointes ſont ou compoſées ou ſimples. Les Fleurs conjointes *compoſées* ſont celles qui, outre leur réunion ſur un Réceptacle commun, ont encore les Etamines réunies en tuyau cylindrique (*d*), caractère eſſentiel des trois premières Claſſes : ou lorſque les Etamines ſont libres, les Semences doivent être nues & géminées ; caractère eſſentiel des Fleurs en ombelle (*e*).

Les Fleurs conjointes *ſimples*, ſont celles qui, quoique raſſemblées ſur un Réceptacle commun, n'ont ni les Anthéres des Etamines réunies en tuyau cylindrique, ni les Semences nues & géminées. Ces ſortes de Fleurs ſont ſéparées des Fleurs compoſées & réunies parmi les Fleurs disjointes ou ſimples, telles que la *Cardere*, la *Scabieuſe*, le *Sureau*, la *Viorne* (*f*).

(*c*) *Voyez* Planche première, diviſion des Claſſes, fig. D.

(*d*) *Idem.* fig. EEE. *Voyez* encore la *Syngénéſie* de M. le Chevalier VON-LINNÉ & TOURNEFORT, inſt. tab. 2, 3 & 251.

(*e*) *Idem.* fig. F. G.

(*f*) *Voyez* Planche XI, Claſſe X. Fleurs campanulées, Nos 267 & 270.

§ II.

Outre les parties de la Fructification, nous avons encore un mot à dire sur les autres parties qui constituent les Plantes; telles sont les *Racines*, les *Feuilles* & les différens *Supports*.

La RACINE est cette partie qui est cachée dans la terre ou attachée à sa surface, pour y puiser les sucs nécessaires a la nourriture de l'individu. On y distingue plusieurs parties, savoir: le *Collet*, qui, selon M. DE BUFFON, est le centre des forces opposées & fait l'office de diaphragme: le *Corps*, dans lequel les sucs s'élaborent: & les *Fibres* qui sont les suçoirs qui extraient ces sucs de la terre & des autres substances auxquelles elles s'attachent. Il y a différentes espèces de Racines, les Bulbeuses ou Oignons, les Tubéreuses ou Charnues, & les Fibreuses.

Les Bulbeuses, qu'on nomme *Bulbes* ou Oignons, doivent être regardées comme des Bourgeons qui enveloppent le rudiment de la tige & les autres parties supérieures de la Plante. Elles sont arrondies ou ovales, d'une substance tendre: le Collet en forme la basse, d'où partent les fibres qui s'enfoncent dans la terre; tels sont les *Oignons de cuisine*, les *Tulipes*, une grande partie des *Liliacées*.

Les *Tubéreuses* sont d'une consistance assez solide & charnue, garnies latéralement & inférieurement de quelques Fibres; le Collet est situé à la partie supérieure & sépare la Tige de la Racine; le *Navet*, la *Pomme de terre*.

Les Fibreuses sont celles qui ne sont composées que de Fibres longues & chevelues, partant du Collet ou de la base des Tiges, comme celles du *Seneçon vulgaire*, du *Plantain*, &c.

Le TRONC est le support commun de la Plante, qui naît immédiatement du Collet de la Racine & soutient toutes les autres parties. Il y a plusieurs espèces de Troncs, savoir:

Le *Tronc* proprement dit pour les corps durs ligneux des Arbres & des Arbrisseaux.

La *Tige* ou le Tronc propre des Herbes & sous-Arbrisseaux.

Le *Chaume* ou la Tige propre des Graminées; c'est un tuyau foible, fistuleux, ordinairement garni de nœuds ou articulations d'espace en espace; telles sont les Tiges *du Bled*, de l'*Avoine*, &c.

La *Hampe* est une Tige simple, grêle, sans feuilles ni branches, terminée seulement par les parties de la fructification; le *Plantain*, le *Pissenlit*, la *Narcisse*, &c.

La FEUILLE est une expansion de la Tige ou des Rameaux, qui augmentent l'éten-

due de la surface extérieure de la Plante destinée à présenter a l'air un grand nombre de pores qui pompent l'humidité salutaire de ce fluide, & réparent les pertes causées par la transpiration, auxquelles ne suppléent pas suffisamment les sucs fournis par les Racines. Les Feuilles sont ou simples ou composées; on nomme simples celles qui ne sont formées que d'un seul épanouissement, c'est-à dire, d'une seule Feuille, la *Violette*, l'*Ortie*, &c. & composées lorsqu'une seule queue contient plusieurs Feuilles distantes, auxquelles on a donné le nom de Folioles, le *Persil*, la *Carotte*, l'*Argentine*, &c.

Plusieurs Plantes sont encore pourvues d'autres parties accessoires qu'on comprend sous le nom général de SUPPORTS. Les uns servent à soutenir la Plante ou quelques-unes de leurs parties; d'autres à les défendre ou les conserver; d'autres, enfin, à extraire quelques humeurs particulières. Ces Supports sont le Pétiole, le Péduncule, la Vrille, les Stipules, les Bractées, les Epines, les Aiguillons, les Poils, les Ecailles & les Glandes.

Le *Pétiole* est un prolongement aminci qui soutient la Feuille, qu'on nomme vulgairement queue de la Feuille: on appelle Feuilles sessilles celles qui en sont privées.

Le *Péduncule* est la queue qui soutient la

Fleur ; celles qui en ſont privées ſe nomment auſſi *Seſſilles.*

La *Vrille* eſt une production filamenteuſe ordinairement roulée en ſpirale, par le moyen de laquelle les Plantes foibles s'attachent aux autres corps de leur voiſinage ; les *Geſſes*, la *Vigne*, la *Fleur de la Paſſion*, &c.

Les *Stipules* ſont des Feuilles qui naiſſent de chaque côté à la baſe des Feuilles ou de leur Pétiole, pour les ſoutenir, tels qu'au *Platane*, à la *Perſicaire*, &c.

Les *Bractées* ou Feuilles florales, ſont des Feuilles qui accompagnent les Fleurs pour les ſoutenir & les conſerver ; elles ſont différentes des autres Feuilles de la Plante par leur forme ou leur couleur, telles que dans les *Sauges*, &c.

Les *Epines* ſont des productions dures, ligneuſes & très-aiguës, qui naiſſent du corps même de la Plante & de leur partie ligneuſe, tels qu'au *Prunier ſauvage*, à l'*Aubepin.*

Les *Aiguillons* ſont des productions dures, très-pointues, caſſantes, adhérentes ſimplement à la ſuperficie des différentes Parties des Plantes ; tels ſont ceux du *Roſier*, des *Ronces*, &c.

Les *Poils* ſont des petits filets qui couvrent la ſurface des différentes parties des Plantes, & dont la longueur, la roideur, la

densité & la finesse sont de différens degrés. La *Bourrache*, la *Menthe cotonneuse*.

Les *Ecailles* sont des productions minces, séches, qui servent à recouvrir ou à former certaines parties des Plantes. Les Ecailles qui enveloppent les Feuilles des Arbres avant leur développement forment ce qu'on appelle *Bourgeons*; elles servent de Corolle ou de Calice dans les Fleurs à châton, & dans les Graminées où on leur a donné le nom de *Bâle*.

Les *Glandes* sont des petits corps arrondis ou ovales, situés sur les différentes parties des Plantes, tels qu'à la base des Pétales des *Renoncules*, sur le Pétiole des Feuilles d'*Aubier*, &c.

Outre ces différentes parties accessoires, on observe encore dans certaines Plantes, telle que le *Curnillet visqueux*, certaine humeur glutineuse & tenace; d'autres fournissent par la transpiration ou par incision, des sucs de différente nature qui se desséchent, & que l'on connoît sous les noms de *Gomme* & de *Résine*.

La *Résine* est une substance inflammable & soluble dans l'Esprit de Vin.

La *Gomme* est une substance non inflammable & solube dans l'Eau.

La *Gomme-Résine* est un mêlange de Gomme & de Résine.

§ III.

TABLE

DES TERMES LES PLUS USITÉS.

A.

AILÉES, feuilles composées de folioles arrangées de chaque côté en manière d'ailes.

ALTERNES, disposés l'un au-dessus de l'autre, sans opposition réelle.

ALVÉOLÉ, réceptacle de la fleur, ou autre partie chargée de fosses anguleuses, comme les alvéoles d'une ruche d'abeilles.

AMPLEXICAULE, feuilles ou pétioles, ou membranes qui enveloppent, ou embrassent par la base, le tour de la tige.

ANDROGYNES, plantes qui portent des fleurs mâles & femelles, séparées sur le même individu.

ARTICULÉ, divisé par articulations.

AXILLAIRE, fleur insérée dans l'angle formé par les feuilles, ou les rameaux, avec la tige, que l'on nomme aisselles des feuilles ou des rameaux.

B.

BICAPSULAIRE, composé de deux capsules.

BIFIDE, découpé profondément en deux parties.

BIFLORE, qui a deux fleurs.

BIGÉMINÉE, feuilles dont le pétiole se divise en deux, de sorte que chaque pétiole particulier soutient quatre folioles opposées ou géminées.

BILOCULAIRE, partagé en deux loges.

BINÉES, feuilles composées de deux folioles insérées sur le même point.

BIPINNÉES, feuilles dont le pétiole commun soutient d'autres pétioles, sur lesquels sont les feuilles conjuguées en forme d'ailes.

BITERNÉES, feuilles dont le pétiole commun se divise

en trois, & chacune de ces diviſions ſoutient trois folioles.

Bivalve, péricarpe compoſé de deux panneaux.

Bullées, feuilles dont la ſurface ſupérieure eſt couverte d'élévations creuſes en deſſous.

C.

Caduc, calice ou bractée tombant avant les pétales.

Caliculé, calice ſimple garni à ſa baſe d'un ſecond rang d'écailles qui forment un ſecond calice.

Canaliculé, creuſé en forme de gouttière.

Capillaire fin & delié comme un cheveu.

Cariné, creuſé en forme de nacelle ou carêne.

Cartilagineuses, feuilles dont les rebords ſont fermes, & diſtingués par un cartilage.

Caulinaire, qui appartient à la tige.

Chaton, eſpèce de receptacle commun, filiforme, grêle & garni d'écailles qui contiennent les fleurs.

Cilié, garni de poils dans les bords, imitant les cils des paupières.

Cirrhifere, garni de vrilles.

Confluentes, feuilles ou folioles très-diſtinctes, dont la baſe ſe prolonge ſur le pétiole juſqu'à la tige.

Conjuguées, feuilles compoſées de folioles ſituées alternativement de chaque côté du pétiole.

Connées, feuilles oppoſées, dont les baſes ſe réuniſſent & paroiſſent n'en former qu'une percée par la tige.

Connivantes, rapprochées & réunies ſans être adhérentes.

Cordiforme, pointu au ſommet, échancré en cœur à la baſe.

Corymbe, lorſque les péduncules partent graduellement de différens points & arrivent à une hauteur commune.

Courantes ou decurrentes, feuilles qui ſe prolongent ſur la tige où elles forment une aile.

Crenelée, feuille dont les bords ſont diviſés par des dents arrondies & obtuſes.

Croisées, feuilles oppoſées, plus ou moins rapprochées, de manière que chaque paire coupe à l'angle droit celle de la ſuivante.

Cunéiformes, feuilles en forme de coin.

D.

DECURRENTE ; V. courante.

DELTOÏDE, ſeuille découpée en ſes bords, en quatre angles, dont les deux latéraux ſont plus près de la baſe que du ſommet.

DENTÉE, feuille dont le bord eſt diviſé par des dents pointues qui ne regardent point le ſommet.

DENTELÉE, feuille dentée, dont les dents ſont fort menues.

DIFFUSES : on appelle diffuſes les fleurs diſpoſées en panicule éparſe & très-ouverte.

DIGITÉE, feuille compoſée, dont les folioles ſont toutes inſérées au même point, & s'étendent en forme de doigts.

DIPHYLLE, compoſé de deux feuilles diſtinctes.

DISPERME, qui ne contient que deux ſemences.

DISTIQUE, feuilles, rameaux ou fleurs, diſpoſées toutes de deux côtés oppoſées.

DIVERGENT, diviſé en rameaux épars.

E.

ECHINÉ, ridé & couvert de piquants.

ELLIPTIQUE, feuille dont la longueur excède un peu la largeur, & également rétrecie aux deux extrêmités.

EMBRASSANTE ; V. amplexicaule.

EMBRIQUÉES, ſe dit des écailles ou des feuilles lorſqu'elles ſont diſpoſées, de manière qu'elles ſe recouvrent par gradations comme les tuiles d'un toit.

ENGAÎNANT, feuille ou pétiole formant par la baſe une gaîne qui enveloppe la tige.

ENSIFORMES, feuilles longues, épaiſſes dans le centre, tranchantes ſur les bords, imitant un glaive ou une épée.

ENTIÈRE, feuille ſans angles ni découpures quelconque en ſes bords.

ENTORTILLÉE, tige ſarmenteuſe, qui ſe roule en ſpirale autour des corps de ſon voiſinage, comme le *lyſeron des haies*, *les haricots*.

EPARS, diſpoſés alternativement, mais de tous les côtés & ſans ordre.

EPILLETS, eſpèce de petits épis, ſoutenus par des pédoncules diviſés en panicule, propres aux graminées.

F.

FASCICULÉ, amaſſé par paquets ſerrés.

FILIFORME, tout ce qui eſt mince & menu comme un filet.

FLEURON, petite fleur, dont un nombre ramaſſé forme une fleur compoſée.

FOLLICULE ou COQUE, eſpèce de péricarpe alongé, membraneux, qui s'ouvre longitudinalement d'un ſeul côté, & auquel les ſemences ne ſont point adhérentes.

FOURCHUE, tige toujours diviſée & ſubdiviſée par deux.

FUSIFORME, racine épaiſſe, alongée, s'amincilſant vers l'extrêmité inférieure comme la carotte.

G.

GEMINÉS, inſérés deux à deux ſur un même point.

GLABRE, liſſe & ſans poils.

GLADIÉE, tige garnie de deux angles, oppoſés un peu tranchans.

GRUMELEUSE, racine diſpoſée par grumeaux adhérents, comme les griffes de *renoncules*.

H.

HASTÉE, feuille imitant un fer de pique.

HYPOCRATERIFORME; fleur d'une ſeule pièce, dont le limbe épanoui, & relevé en ſes bords, a la figure d'une ſoucoupe.

I.

IMBRIQUÉ; V. embriqué.

INFUNDIBULIFORME, corolle monopétale, ayant un tube un peu étroit & percé d'outre en outre, en forme d'entonnoir.

L.

LACINIÉES, feuilles diviſées en pluſieurs lanières, comme ſi elles étoient déchirées.

LANCÉOLÉES, feuilles alongées, ſe rétreciſſant inſenſiblement vers leur extrêmité, imitant un fer de lance.

LINEAIRE, oblong, étroit, & de la même largeur dans toute ſa longueur,

LOBÉE, feuille fendue en pluſieurs parties, dont les extrêmités ſont en manière de lobe.

LUNULÉE, feuille ou autre partie de la plante, imitant la forme d'un croiſſant.

LYRÉE, feuille oblongue, découpée latéralement en pluſieurs lobes, ſinuée, ſe rétreciſſant vers la baſe ſur les côtés.

M.

MEMBRANES, feuilles minces & peu charnues.

MONOSPERME, qui ne contient qu'une ſeule ſemence.

MORDUES, feuilles obtuſes à leur ſommet, & déchiquetées inégalement, comme ſi elles avoient été rongées par des inſectes.

MULTICAPSULAIRE, fruit compoſé de pluſieurs capſules réunies.

MULTIFIDES, feuilles ou autre partie de la plante dont les découpures ſont nombreuſes & profondes.

MULTIFLORE, qui a pluſieurs fleurs.

MULTILOCULAIRE, qui a pluſieurs loges.

N.

NECTAIRE, nom que l'on donne à certaines parties que l'on trouve dans quelques fleurs; elle ſert à extraire un ſuc doux & agréable que les abeilles viennent chercher pour compoſer leur miel; la figure du Nectaire varie ſelon la plante dans laquelle on l'obſerve: en forme d'éperon dans la *Linaire*, la *Capucine*, en forme de piſtolet dans *l'Aconit*, en cornet de Trictrac dans les *Hellébores*, &c.

NERVEUSE, feuille garnie de nervures parallèles.

O.

OMBILIQUÉE, feuille ayant un point au centre d'où partent toutes les fibres & les veines, comme d'un centre commun, en s'étendant à la circonférence.

OREILLÉE, feuille garnie à sa base de petites appendices, en forme d'oreilles.

OVALES, feuilles plus longues que larges : elles sont arrondies à leur base, & plus étroites à leur sommet.

P.

PALMÉE, feuille divisée jusqu'à sa moitié en plusieurs parties égales, imitant une main ouverte.

PANICULE, espèce de péduncule commun, ramifié, lâche & très-étalé.

PARASITES, plantes qui s'attachent sur les autres, aux dépens desquelles elles se nourrissent en suçant leur substance.

PÉDIAIRES, feuilles composées, dont le pétiole se divise à son sommet; les folioles s'insèrent sur le côté intérieur de ses divisions.

PÉDICULE, on emploie ce mot indistinctement pour PÉDUNCULE & pour PETIOLE; V. ces mots.

PÉDUNCULE, queue qui porte la fleur & le fruit.

PERFOLIÉES, feuilles enfilées dans leur disque par la tige, sans y adhérer par leurs bords.

PÉRIANTHE, enveloppe de la fleur, proprement dit CALICE.

PÉTIOLAIRE, tout ce qui appartient au pétiole.

PETIOLE, la queue qui soutient la feuille.

PINNATIFIDE, feuilles imparfaitement ailées, c'est-à-dire découpées de chaque côté, en manière d'aile assez profondément, mais non jusqu'à la côte.

PINNÉE; V. ailée.

PIVOTANTE, racine qui s'enfonce perpendiculairement dans la terre, comme un pivot.

PLACENTA, réceptacle propre de la graine.

PLANE, surface applatie.

PLUMEUSE, aigrette dont chaque filet est garni de poils collatéraux, en forme de plume.

POLYSPERME, qui a beaucoup de ſemences.

PROLIFERE, tige qui porte d'autres tiges qui paroiſſent comme autant de plantes ſéparées de la première

PUBESCENTE, lorſque la ſupercifie eſt garnie de poils foibles, mous & faciles à diſtinguer.

PULPEUX, fruit ou feuilles épaiſſes, d'une ſubſtance tendre & ſucculente.

Q.

QUADRANGULAIRE, qui a quatre angles.

QUADRICAPSULAIRE, qui a quatre capſules.

QUADRILOCULAIRE, qui a quatre loges.

QUADRIVALVE, capſule fermée par quatre panneaux.

QUATERNÉES, feuilles compoſées de quatre folioles ſur le même pétiole.

QUINÉE, feuilles compoſées de cinq folioles.

R.

RADICAL, ce qui vient de la racine ou qui lui appartient.

RADICANTES, tiges ou feuilles produiſant des racines par leſquelles elles s'attachent aux autres corps de leur voiſinage

RECOMPOSÉE, feuille en quelque ſorte compoſée deux fois, c'eſt-à-dire, lorſque le pétiole commun ſe diviſe & ſe ſubdiviſe pluſieurs fois.

REGULIERE. corolle dont les diviſions ſont égales & poſées à égales diſtances du centre.

REJETS, branches enracinées qui tiennent encore à l'ancien pied, & dont on peut les ſéparer pour en former de nouvelles.

RENIFORME, en forme de rein, feuille un peu plus large que longue, arrondie à ſon ſommet, & un peu échancrée à l'inſertion du pétiole.

RHOMBOÏDES, feuilles ayant quatre angles, dont deux obtus & deux aigus.

RUNCINÉES, feuilles dentées & découpées irrégulièrement, de ſorte qu'elles paroiſſent déchirées.

S.

SAGITTÉES, feuilles découpées à leur baſe, comme le fer d'un dart.

SARMENTEUSE, tige longue & foible, qui ſe répand de tous côtés, comme la *Vigne.*

SCARIEUX, garni d'une eſpèce de membrane ſèche & luiſante.

SESSILE, fleur, ſemence ou feuilles attachées immédiatement ſans péduncule ni pétiole.

SINUÉE, feuille garnie en ſes bords d'échancrures ou ſinuoſités, lâches & écartées.

SPATULÉES, feuilles arrondies à leur ſommet, allant en rétreciſſant vers leur baſe.

STOLONIFERE, plante qui jette de longues tiges, qui prennent racines à chaque nœud.

STRIÉ, garni de ſillons fins & ſerrés.

SUBULÉE, feuille étroite, ſe terminant en pointe très fine.

SURCOMPOSÉES, feuilles compoſées & recompoſées plus de deux fois.

T.

TERNÉE, feuille compoſée de trois folioles.

TETRAGONE, tout ce qui a quatre angles & quatre faces, oppoſées deux à deux.

TRAÇANTE, racine qui s'alonge beaucoup horizontalement, & pouſſe de tous côtes de nouvelles plantes.

TRILOCULAIRE, qui a trois loges.

TRIPHYLLE, calice ou autre partie compoſée de trois feuilles diſtinctes.

TRIPINNÉES, feuilles compoſées, dont le pétiole commun ſe diviſe en trois, & chaque diviſion porte ſes folioles arrangées, en forme d'aile de chaque còté.

TRITERNÉES, feuilles compoſées de neuf folioles, portées ſur un pédicule commun, diviſé par trois.

TRIVALVE, qui a trois panneaux.

U.

UNICAPSULAIRE, qui n'a qu'une ſeule capſule.

UNIFLORE, qui n'a qu'une ſeule fleur.

UNILATERAL, on appelle ainſi tout ce qui eſt diſpoſé d'un même côté.

UNILOCULAIRE, n'ayant qu'une ſeule loge.

UNIVALVE, capſule qui ne s'ouvre que par un côté.

V.

VALVES, écailles qui composent la Bale dans les graminées ou les panneaux des fruits secs.

VERTICILLÉES, feuilles ou fleurs disposées par étages où elles sont réunies en forme de couronne, autour de la tige comme des branches de lustre.

VÉSICULAIRE, qui ressemble à une vessie.



TABLEAU GÉNÉRAL

DE

LA MÉTHODE.

VÉGÉTAUX A FLEURS.

CARACTÈRES



CARACTERES

DES CLASSES.

CLASSE I : FLEURS FLOSCULEUSES. Les Fleurs de cette Classe sont composées de l'assemblage de plusieurs fleurons ordinairement monopétales, en forme d'entonnoirs, plus ou moins découpés ou tubulés, & sessiles sur le Réceptacle commun. Les Etamines se réunissent par les anthères pour former un tuyau : au travers duquel passe le Pistil (a). L'Ovaire situé sous chaque fleuron devient une Semence nue, souvent garnie d'aigrette, ou de paillettes, ou de pointes. De cette Classe sont les *Chardons*, les *Jacées*, les *Centaurées*.

CL. II : FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES (b). Cette Classe ne diffère de la précédente que par la forme des fleurons, dont la partie inférieure est un peu tubulée, & la partie supérieure terminée en languette applatie, dentée à son extrémité : les Semen-

---

(a) Syngénésie DE LINNÉE ; Fleurs flosculeuses DE TOURNEFORT.

(b) *Idem* DE LINNÉE ; Fleurs semi-flosculeuses DE TOURNEFORT.

ces sont souvent garnies d'aigrettes. Les *Epervières*, les *Pissenlits*, &c.

CL. III : FLEURS RADIÉES (c). Les Fleurs de cette Classe sont composées, comme dans les deux précédentes, de fleurons fertiles, dont les anthères sont réunies en tuyau cylindrique, au centre duquel passe le Pistil; mais elles en diffèrent en ce qu'elles sont composées de deux sortes de fleurons, les uns en entonnoirs ou en rosettes, comme ceux de la première Classe: cette sorte de fleurons forme le centre ou disque de la Fleur. Les autres sont en languettes, semblables à ceux de la seconde Classe, & forment la circonférence ou les rayons de la Fleur, comme dans la *Paquerette*, la *Matricaire*, &c.

CL. IV : FLEURS EN OMBELLES. La plupart des fleurs de cette Classe sont toutes des Fleurs, conjointes, pédunculées, & l'Ovaire situé sous chaque fleuron devient deux Semences nues, réunies à leur sommet (d), qui se séparent facilement. On reconnoît aisément cette Classe naturelle à la situation des fleurs : chaque fleuron est porté sur un petit pédunculé; ils se réunissent plusieurs

---

(c) Syngénésie DE LINNÉE, Radiées DE TOURNEFORT.

(d) Gymno dispermes DE HALLER; Ombellifères DE TOURNEFORT.

ensemble sur un autre péduncule plus grand. On nomme ce premier assemblage *Ombellules* ou *petites Ombelles* : toutes ces Ombellules forment, en se réunissant, une Ombelle universelle : quelquefois cette Ombelle est accompagnée à sa base de quelques Folioles nommées *Collerettes ;* elle leur sert de Calice commun. On la nomme *universelle* pour les Ombelles, & *partielle* pour les Ombellules.

CL. V : FLEURS EN BASSIN. Ce sont des Fleurs simples, hermaphrodites, ayant un nombre d'Etamines indéterminé qui passe toujours celui de douze, insérées immédiatement sur le Réceptacle (*e*) ; ainsi que dans les *Renoncules*, les *Pavots*, les *Mauves*, &c.

Plusieurs genres de cette Classe n'ont point de Calice ; mais le nombre des Etamines les fait regarder comme des Fleurs complettes. Tels sont les *Hellébores*, les *Clématites*, les *Anémones*, &c. Le nom de cette Classe est tiré de la forme de la Corolle, qui forme dans la plupart un bassin plus ou moins applati ; excepté dans les *Aconits*, les *Dauphins*, dont les Corolles sont irrégulières.

CL. VI : FLEURS ROSACÉES. Les Fleurs

(*e*) Polyandrie DE LINNÉE.

de cette Claſſe ſont ſimples, hermaphrodites, & ne diffèrent eſſentiellement de la précédente que par l'inſertion des Etamines. Elles ſont toujours plus de douze inſérées ſur le bord du parois interne du Calice (*f*), ainſi que les Pétales, & jamais ſur le Réceptacle. Tels ſont les *Roſiers*, *Pruniers*, *Pommiers*, *Fraiſiers*, *Argentine*, &c.

CL. VII : FLEURS CRUCIFORMES, ou *crucifères*. Cette Claſſe eſt formée de toutes les Plantes dont la Corolle eſt conſtamment de quatre Pétales & de ſix Etamines inégales, dont quatre plus grandes & deux plus petites (*g*). L'Ovaire devient ordinairement une ſilique ou une ſilicule, & le Calice eſt de quatre pièces, ſoutenant chacun leur Pétale. Le *Giroflier*, les *Choux*, les *Tabourets*, &c.

CL. VIII : FLEURS ÉTOILÉES (*h*). Cette Claſſe eſt compoſée de l'aſſemblage de toutes les Plantes à Fleurs ſimples, hermaphrodites, polypétales, régulières, n'ayant jamais plus de douze Etamines : elle diffère de la Claſſe précédente, qui réunit à la fois quatre Pétales & ſix Etamines.

CL. IX : FLEURS PAPILIONACÉES. Les

[*f*] Icoſandrie DE LINNÉE.

[*g*] Tétradynamie DE LINNÉE ; Cruciformes DE TOURNEFORT.

[*h*] Caryophyllées & Roſacées DE TOURNEFORT.

Fleurs qui sont simples, hermaphrodites, polypétales & dont la Corolle est irrégulière, forment cette Classe. La plus grande partie de ces Fleurs ont le Calice d'une seule pièce. On nomme Papilionacées fausses (*i*) celles dont le Calice est divisé jusqu'à la base. Dans les Papilionacées vraies (*k*), la Corolle est constamment composée de quatre Pétales; un supérieur plus grand que les autres nommé Etendard ou Pavillon ; un inférieur qui forme la Carêne, & deux latéraux qu'on nomme Ailes. La Carêne est composée de deux Pétales réunis à un de leurs bords ; cette suture se décole aisément dans quelques-unes, & la Corolle paroît alors formée de cinq Pétales. Les Etamines sont au nombre de dix, & leurs filamens forment une gaine autour de l'Ovaire ; une seule plus longue & supérieure aux autres paroît en être tout-à-fait détachée. L'Ovaire, après la chûte des Pétales, devient une gousse ou légume, dont la figure varie ; tels sont les *Pois*, les *Feves*, les *Lentilles*, les *Lusernes*.

CL. X : FLEURS CAMPANULÉES. On range dans cette Classe toutes les Fleurs

---

(*i*) Fleurs Anomales DE TOURNEFORT.

(*k*) Légumineuses ou papilonacées DE TOURNEFORT, Diadelphie DE LINNÉE.

complettes, monopétales, dont l'Ovaire eſt ſitué ſous la Corolle, comme dans la *Campanule*, la *Valeriane*. On y admet auſſi une Famille naturelle, connue ſous le nom de *Rubiacées*, dont les feuilles ſont plus de deux à chaque nœud, & forment des verticilles autour de la tige; les *Caillelaits*.

CL. XI: FLEURS GYMNOTETRASPERMES. Ce nom eſt compoſé de trois mots grecs, qui ſignifient quatre Semences nues, parce que les Plantes qui forment cette Claſſe ont toujours quatre Semences nues au fond du Calice, qui perſiſte & les conſerve juſqu'à leur parfaite maturité. Cette Claſſe eſt formé de deux grandes Familles naturelles; la première n'ayant jamais plus de quatre Etamines (*l*), & leur Corolle eſt preſque toujours irrégulière : on les nomme *Fleurs labiées*, parce que la Corolle forme deux lèvres. Dans la ſeconde, les Fleurs ont toujours cinq Etamines, & leur Corolle eſt preſque toujours régulière en entonnoir ou en roſette, & on les nomme *Borraginées* (*m*). La *Sauge*, les *Lamions*, ſont de la première ſection; la *Bourrage*, la *Bugloſſe*, la *Conſoude*, ſont de la ſeconde.

CL. XII: FLEURS MULTIFORMES. Les

(*l*) Didynamie Angioſpermie DE LINNÉE.

(*m*) Aſperifolia RAY.

Fleurs de cette Classe sont simples, complettes, ayant toujours ou plus ou moins de quatre Ovaires contenus dans une Corolle d'une seule pièce, plus ou moins régulières; elles affectent toutes sortes de figures. Les Etamines ne passent jamais le nombre de quatre, la *Véronique*, la *Digitale*, &c. Cette Classe contient une Famille naturelle, qu'on nomme *Fleurs en musle* ou en *masque* (*n*), dont les Etamines sont constamment au nombre de quatre, dont deux plus longues & deux plus courtes; le *Muflier*, la *Linaire*, &c.

CL. XIII : FLEURS EN ENTONNOIR. Cette Classe ne diffère de la précédente qu'en ce qu'elle ne contient que des Fleurs dont le nombre des Etamines passe toujours celui de quatre; leur Corolle est le plus souvent en forme d'entonnoir ou de rosette (*o*).

CL. XIV : FLEURS LILIACÉES. Les Plantes de cette Classe portent des Fleurs simples, hermaphrodites, incomplettes par le défaut de Calice. Le nombre des Etamines ne passe jamais celui de douze, & le plus commun est de six; leur Corolle est tou-

(*n*) Fleurs en masque DE TOURNEFORT; Dydinamie Angiospermie DE LINNÉE.

(*o*) Entonnoir DE TOURNEFORT.

jours de six pièces, ou à six divisions, plus ou moins profondes : la plupart de ces Fleurs sont garnies d'un spathe qui les enveloppe avant leur épanouissement ; leur Ovaire triangulaire devient souvent une capsule à trois loges, & les racines dans la plupart sont bulbeuses, tubéreuses, ou charnues. Exemples, les *Lys*, les *Tulipes* : les *Orchides*, sont admises dans cette Classe par affinité, & y forment une Famille, dont la Corolle est très-irrégulière, & n'a que deux Etamines.

CL. XV : FLEURS IMPARFAITES (*p*). Cette Classe est composée de l'assemblage de toute les Plantes à Fleurs simples, hermaphrodites, incomplettes par défaut de Calice, quelquefois même de Corolle, dont le nombre des Etamines ne passe point celui de douze. On les distingue aisément des Liliacées, en ce que leur Corolle n'a jamais six divisions, mais toujours plus ou moins.

CL. XVI : FLEURS GRAMINÉES (*q*). On reconnoît aisément les Plantes de cette Classe à leurs tiges, qui sont des chaumes frêles, creux & souvent articulés ; par leurs feuilles longues, linéaires & vaginantes à leur base d'un

(*p*) Apétales DE TOURNEFORT.
(*q*) Apétales ou Étamineuses, DE TOURNEFORT.

d'un nœud à l'autre ; enfin, par leurs Fleurs qui, au lieu de Corolle & de Calice, ont pour enveloppe des Ecailles coriaces & paillées, qu'on nomme *Bales* ; tels sont les *Fromens*, les *Avoines*, les *Brizes*, &c.

CL. XVII : FLEURS MONOÏQUES (r). Les Fleurs de cette Classe sont unisexuelles, c'est-à-dire, incomplettes par défaut d'Etamines ou de Pistils ; mais les Fleurs mâles & les Fleurs femelles se trouvent sur le même pied ou individu ; les *Concombres*, les *Melons*.

CL. XVIII : FLEURS DIOÏQUES (s). Plantes à Fleurs unisexuelles comme dans la Classe précédente. Mais dans celle-ci les Fleurs mâles & les Fleurs femelles se trouvent sur deux individus différens & absolument séparés l'un de l'autre ; le *Chanvre*, la *Mercurielle*, le *Houblon*.

CL. XIX : FOUGÈRES. Les Plantes de cette Classe portent des fructifications obscures, ou sur le dos des feuilles, comme le *Capillaire*, la *Scolopendre* ; ou en épi terminal, comme l'*Ophioglosse*, la *Prêle* ; ou dans le voisinage des racines, la *Pilulaire*.

CL. XX : MOUSSES. Les fructifications

(r) Monœcia DE LINNÉE.

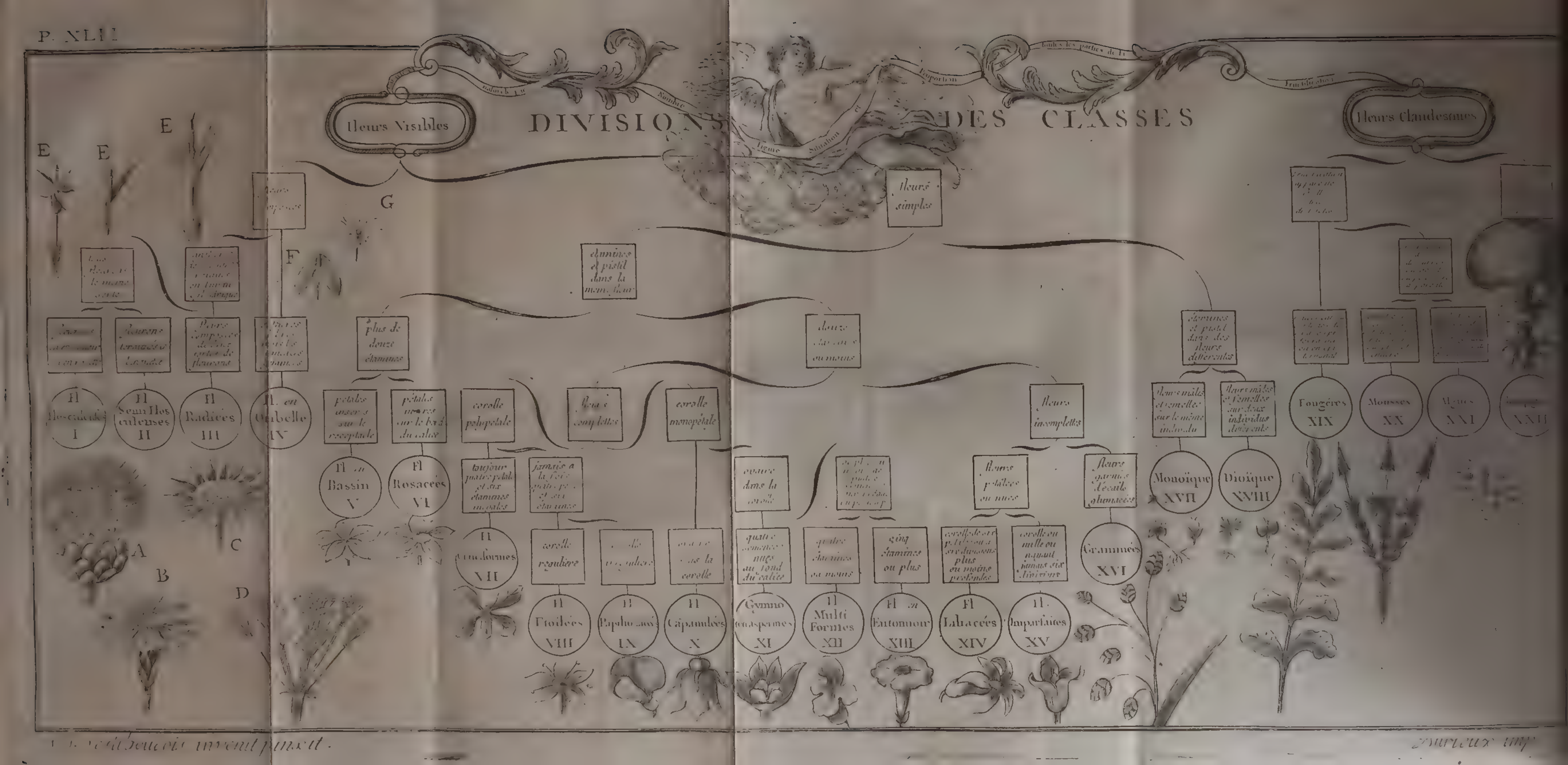
(s) Diœcia DE LINNÉE.

dans ces Plantes ne consistent que dans des urnes simples, très-entières, anthériformes, ou dans des rosettes; les *Brys*, les *Polytrics*.

CL. XXI : ALGUES. Dans cette Classe les fructifications ne sont que des cupules très-entieres, bifides, trifides, quadrifides & multifides, quelquefois en forme de vésicules, d'autres fois en forme de godets; les *Lichens*, les *Varecs*, les *Marchantes*.

CL. XXII, CHAMPIGNONS. Excroissances végétales d'une substance spongieuse ou charnue, porreuse ou lamellée, sans aucune feuille apparente, & dont la fructification est tout-a-fait invisible, au moins à l'œil nu.




DIVISIONS DES CLASSES
Fleurs Visibles
Fleurs Clandestines
fleurs simples
étamines et pistil dans la même fleur
plus de douze étamines
douze étamines ou moins
étamines et pistil dans des fleurs différentes
pétales insérés sur le réceptacle
pétales insérés sur le bord du calice
corolle polypétale
fleurs complettes
corolle monopétale
fleurs incomplettes
fleurs mâles et femelles sur le même individu
fleurs mâles et femelles sur deux individus différents
toujours quatre pétales et six étamines inégales
jamais à la fois quatre pétales et six étamines
ovaire dans la corolle
fleurs pétalées ou nues
fleurs garnies d'écailles glumacées
corolle régulière
la corolle
quatre semences nues au fond du calice
quatre étamines ou moins
cinq étamines ou plus
corolle en mille ou n'ayant jamais six divisions
Fl. Flosculeuses I
Fl. Semi-flosculeuses II
Fl. Radiées III
Fl. en Ombelle IV
Fl. en Bassin V
Fl. Rosacées VI
Fl. Cruciformes VII
Fl. Etoilées VIII
Fl. Papilionacées IX
Fl. Campanulées X
Gymnotétraspermes XI
Fl. Multiformes XII
Fl. en Entonnoir XIII
Fl. Labiacées XIV
Fl. Imparfaites XV
Graminées XVI
Monoïque XVII
Dioïque XVIII
Fougères XIX
Mousses XX
Algues XXI
XXII
A
B
C
D
E
F
G
invenit pinxit

USAGE DE LA MÉTHODE.

IL y a différens moyens de procéder à la recherche d'une Plante dans cette Méthode ; l'un par la ſimple analyſe, l'autre en plaçant au premier coup d'œil la Fleur dans ſa Claſſe reſpective. Le premier moyen paroît le plus aiſé, puiſqu'on n'a jamais à choiſir qu'entre deux caractères abſolument différens ; & dont un ſeul convient à la Plante propoſée. Je ſuppoſe le *Romarin :* j'ouvre le premier Tableau intitulé *Diviſion des Claſſes* ; la première qui ſe préſente eſt celle qui ſépare les Végétaux en *Fleurs viſibles* & en *Fleurs clandeſtines* ou *obſcures*. Je choiſis les Fleurs viſibles qui ſe diviſent en *Fleurs compoſées* & en *Fleurs ſimples* ; je me détermine en faveur des Fleurs ſimples, puiſque ma Fleur eſt ſeule ſur un Réceptacle particulier. Les Fleurs ſimples ſe diviſent en celles dont les *Etamines ſont dans la même Fleur*, & celles dont *les Etamines ſont dans des Fleurs différentes* : un ſeul Piſtil & deux Etamines que j'apperçois dans chaque Fleur de ma Plante me portent à la ranger parmi celles qui ſont pourvues de ces deux parties ſexuelles. On pourſuit ainſi juſqu'à ce qu'on ait trouvé ſa Claſſe ; on continue les Divi-

EXPLICATION DES ABRÉVIATIONS.

L. Gen. . . .	LINNÆI *Genera Plantarum*, *Holmiæ*, 1754.
L. Syſt. . . .	LINNÆI *Syſtema naturæ*, *Holmiæ*, 1767.
L. Syſt. Mur.	LINNÆI *Syſtema naturæ à Murray*, *Gottingæ*, 1774.
L. Mantiſ. .	LINNÆI *Mantiſſa*, *Holmiæ*, 1767.
L. Obſerv. .	LINNÆI *Obſervationes in ſpecies Plantarum*, *Holmiæ*.
T.	TOURNEFORT *Inſtitutiones Rei Herbariæ*, 1719.
T. Paris. . .	TOURNEFORT, Hiſtoire des Plantes des environs de Paris, 1725.
Dill. Tab. . .	DILLENII, *Hiſtoria Muſcorum*, *Oxonii*, 1741, pour les figures.
Mich.	MICHELI *Genera nova*, *Florent.* 1729.
Schœff. . . .	SCHŒFFERI *Fungorum icones*, *Regensberg*, 1762.
Moriſſ. . . .	MORISSON, *Plantarum hiſ-*

toria universalis, Oxonii, 1715.

Clus. . . . . . C. CLUSII, *Historia rariorum Plantarum, Antuerpiæ*, 1601.

Dod. . . . . DODONÆI, *Pemptades stirpium, Antuerpiæ*, 1606.

Lob. . . . . LOBELII *Icones, Antuerpiæ*, 1591.

NOTA. Qu'on ne doit jamais soumettre à la méthode aucune Fleur que la culture auroit pu dénaturer ; telles sont toutes les Plantes à Fleurs doubles, dans lesquelles les Etamines & les Pistils se changent en Pétales. On doit aussi faire attention de n'examiner que des Plantes bien constituées, pour ne point prendre les accidens, les défauts, ou même les maladies, pour des caractères essentiels.

JARDINS CURIEUX.

COmme cette Botanographie contient bien des Plantes exotiques que cultivent les Curieux de nos Provinces, nous croyons devoir indiquer les Jardins où les Botanophylles trouveront de quoi exciter leur goût & leur admiration.

La Terrasse du Palais de *Bruxelles*, le Parc d'*Enghien*, les Jardins de *Bel-œil*, d'*Helchin*, l'*Hermitage* du Prince de CROY, ont des Avenues & des Bosquets formés d'Arbres rares & curieux,

ſions dans la Claſſe juſqu'à ce qu'on ait trouvé le nom de la Plante.

Le ſecond moyen de procéder à la recherche d'une Plante dans cette Méthode paroîtra peut-être un peu plus difficile à ſuivre d'abord : il a cependant l'avantage d'être infiniment plus court que le moyen ſimplement analytique. Je prends encore pour exemple le Romarin : j'en examine attentivement la Fleur ; je vois qu'elle eſt ſimple, complette, & ſa Corolle d'une ſeule pièce ; je la range d'abord dans la Diviſion générale des Végétaux * à *Fleurs monopétales*, où il ſe trouve quatre Claſſes. L'inſpection des quatre Ovaires qu'on apperçoit au fond de chaque Fleur me détermine à la placer dans la Claſſe XI, des *Gymnotétraſpermes* : j'ouvre le Tableau de la Claſſe onzième, alors j'emploie le moyen analytique pour découvrir ſa ſection & déterminer ſon genre. La première Diviſion range d'une part les Fleurs à quatre Etamines ou moins, qu'on nomme *Labiées* ; de l'autre part les Fleurs à cinq Etamines, nommées *Borraginées*. Décidé pour les Labiées, elles ſe diviſent en celles qui n'ont que deux Etamines & celles qui en ont quatre. La première Diviſion convient à ma Plante & forme une Famille compoſée

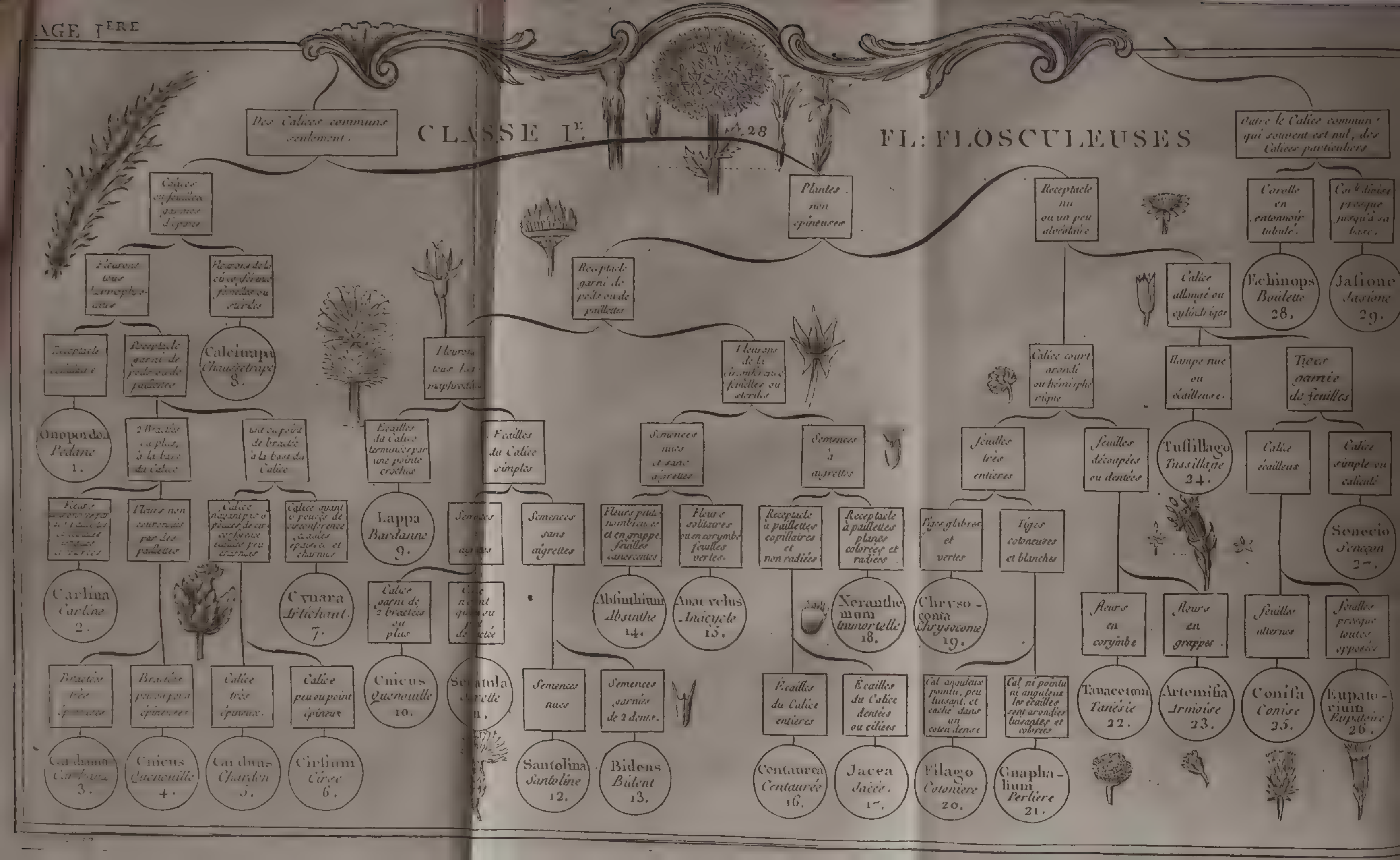
* *Voyez* le Tableau général, *pag. xxxij.*

de trois genres séparés des autres Fleurs labiées ; & parmi ces trois on distingue aisément le Romarin à ses feuilles linéaires & roulées en dessous : le numéro 277 me renvoie à sa description, où j'achève de m'assurer que ma Plante est le Romarin officinal. J'ai donc trouvé que le Romarin est une Plante de la Division générale des Monopétales, de la Classe des Gymnotétraspermes, de la Section des Labiées, de la Famille des Diandries, distingué des deux autres genres de cette même Famille par ses feuilles linéaires & roulées en dessous ; ♄, désigne qu'elle a les tiges ligneuses & persistantes l'hiver, H, qu'on la cultive dans les jardins, & ✳, qu'elle est d'usage. Si je ne suis point encore satisfait, je cherche dans la *Flore Françoise de M. LE CHEVALIER DE LA MARCK*, désignée par F. F. 457 : si je veux voir une représentation des parties de la fructification bien détaillées, je cherche la *Table de TOURNEFORT*, indiquée par T. tab. 92. Si je veux encore une plus ample conviction sur ma Plante, je peux consulter le *Species Plantarum* de *LINNÉE*, *Holmiæ* 1762, désigné par L. 33, où il indique tous les Botanistes qui ont traité pleinement de cette Plante, pour les caractères, la figure & les vertus, tant Médecinales qu'économiques.

Les Serres chaudes qu'on y voit contiennent des objets dignes de la magnificence & de l'opulence des Princes qui s'en amusent.

M. MAJAULT, à *Douay*; M. MICHAU, à *Louvain*; M. DUFRESNOY, à *Valenciennes*; M. LESTIBOUDOIS père, à *Lille*, tous quatre Médecins & Professeurs de Botanique, entretiennent avec soin beaucoup d'Arbres & de Plantes étrangères dans leurs Jardins de démonstration.

On trouve encore de très-belles Collections chez les Amateurs de nos Provinces, parmi lesquels se distinguent MM. les Abbés de *Bergues St. Winox*, d'*Hannon* & de *Marchiennes*, dans les vastes Jardins de leurs Abbayes respectives; M. CUVELIER, Prévôt de la Prévôté de *Poperingue*, dépendante de l'Abbaye de St. Bertin de *Saint-Omer*; M. l'Abbé HOVERLANT, Chanoine & Official de *Tournai*, en son Château sur le penchant du Mont *dit* de la Trinité; M. DUFRENOI DU HAUT-LIEU, à *Mour-cour*; M. DE SAVARY DE BOUSBREUQUE, à *Wazemmes* près de *Lille*; M. LE THIERRY DE LA BOTINNERIE, à *Fives*; M. DE BRIGODE DE KEMPLANDT, à *Lille*; M. l'Abbé COLEAU, chez M. VANDEGOUSTIEN, à *Poperingue*; M. WILRLINCK, Curé de *Meurseeles* près de *Menin*, dans son Jardin pastoral; M. VANDEBOWARD, à *Bruges*; M. NAVIGER DE KEMMEL, à sa Campagne près d'Ypres; M. HENDERICK, rue Dixmude, à *Ypres*; M. CRÉPIN, Maître en Pharmacie, à *Tournai*, &c. &c. &c.


CLASSE Iᵉ.
FL: FLOSCULEUSES
28
Des Calices communs seulement.
Outre le Calice commun qui souvent est nul, des Calices particuliers
Calices ou feuilles garnies d'épines
Plantes non épineuses
Receptacle nu ou un peu alvéolaire
Corolle en entonnoir tubulé.
Echinops Boulette 28.
Jasione Jasione 29.
Receptacle garni de poils ou de paillettes
Calice allongé ou cylindrique
Calice court arondi ou hémisphérique
Hampe nue ou écailleuse.
Tiges garnies de feuilles
Tussillago Tussillage 24.
Calice écailleux
Calice simple ou caliculé
Senecio Seneçon 27.
Feuilles très entieres
Feuilles découpées ou dentées
Tiges glabres et vertes
Tiges cotoneuses et blanches
Chrysocoma Chrysocome 19.
Cal. anguleux pointu, peu luisant, et caché dans un coton dense
Cal. ni pointu ni anguleux les écailles sont arondies luisantes et colorées
Filago Cotoniere 20.
Gnaphalium Perliere 21.
fleurs en corymbe
fleurs en grappes
feuilles alternes
feuilles presque toutes opposées
Tanacetum Tanésie 22.
Artemisia Armoise 23.
Conisa Conise 25.
Eupatorium Eupatoire 26.
Fleurons de la circonférence femelles ou stériles
Semences nues et sans aigrettes
Semences à aigrettes
Fleurs peu nombreuses et en grappe feuilles canescentes
Fleurs solitaires ou en corymbe feuilles vertes.
Absinthium Absinthe 14.
Anacyclus Anacycle 15.
Receptacle à paillettes capillaires et non radiées
Receptacle à paillettes planes colorées et radiées
Xeranthemum Immortelle 18.
Écailles du Calice entieres
Écailles du Calice dentées ou ciliées
Centaurea Centaurée 16.
Jacea Jacée 17.
Fleurons tous hermaphrodites
Écailles du Calice terminées par une pointe crochue
Écailles du Calice simples
Lappa Bardanne 9.
Semences sans aigrettes
Semences nues
Semences garnies de 2 dents.
Santolina Santoline 12.
Bidens Bident 13.
Calice garni de 2 bractées ou plus
Cnicus Quenouille 10.
Calcitrapa Chaussetrape 8.
Onopordon Pedane 1.
2 Bractées ou plus, à la base du Calice
peu ou point de bractée à la base du Calice
Fleurs non couronnées par des paillettes
Carlina Carline 2.
Cynara Artichaut 7.
Calice très épineux.
Calice peu ou point épineux
Cnicus Quenouille 4.
Carduus Chardon 5.
Cirsium Cirse 6.



CLASSE PREMIÈRE.

FLEURS FLOSCULEUSES.

---

1. ONOPORDUM. Pédane. F. F. 12. *Carduus.* T. tab. 253.

O. *acanthium.* L. 1158. P. acanthin. ♂ ✳

Tige de trois pieds ou plus, épaiſſe, branchue ; feuilles grandes, ovales, oblongues, ſinuées, décurrentes, dentées, hériſſées d'épines & blanchâtres : calice ſcarieux. *Sur les Chemins.*

O. *elongatum.* O. *illyricum.* L. 1158. P. alongé. ♂. H. ✳

Cette Plante eſt plus haute que la précédente, plus cotonneuſe & plus blanche ; ſes feuilles plus étroites, & ſes fleurs purpurines, aſſez groſſes. *De Provence.*

2. CARLINA. Carline. F. F. 15. T. tab. 285.

C. *vulgaris.* L. 1161. C. vulgaire. ♂.

Tige d'un pied environ ; feuilles inférieures pinnatifides & épineuſes ; les caulinaires lancéolées, ciliées, blanches en deſſous ; fleurs terminales, en corymbe : couronne calicinale d'un blanc ſale. *Dans les lieux arides.*

3. CARTHAMUS. Carthame. F. F. 17. T. tab. 258.

C. *tinctorius*. L. 1662. C. officinal. ☉ H. ✳

Tige d'un pied & demi, droite, ferme; feuilles ovales, entières, dentées, épineuſes, glabres, chargées de trois nervures; fleurs jaunes, orangées: tube des fleurons fort long *D'Egypte.*

C. *lanatus*. L. 1163. C. laineux. ☉ H.

Tige de deux pieds, dure, droite, laineuſe, ſur-tout dans ſa partie ſupérieure; feuilles inférieures pinnatifides, les caulinaires amplexicaules, nerveuſes, preſque ailées, dentées & épineuſes. *En France.*

C. *cancellatus*. *Atractylis cancellata*. L. 1162. C. priſonnier. ☉ H.

Tige d'un pied, droite, cylindrique, cotonneuſe; feuilles linéaires, dentées, les ſupérieures amplexicaules, ailées, ciliées, épineuſes & blanchâtres; fleurs terminales, entourées de bractées étroites, pinnatifides, épineuſes, redreſſées & formant un grillage qui la renferme. *De Montpellier.*

4. CNICUS. Quenouille. F. F. 18. T. tab. 257.

C. *pratenſis*. C. *oleraceus*. L. 1156. Q. des prés ♃

Tige de trois pieds, cannelée, blanchâtre, herbacée; feuilles glabres, un peu pinnatifides, ailées & garnies de cils durs; fleurs terminales, enveloppées de grandes bractées, entières, concaves, un peu colorées.

5. CARDUUS. Chardon. F. F. 22. T. tab. 253.

C. *marianus*. L. 1153. C. marie ou marbré. ☉ ✳

Tige de deux pieds, cannelée & branchue; feuilles amplexicaules, ſinuées, anguleuſes, glabres, épineuſes & parſemées de taches blanches; fleurs terminales, ſolitaires, purpurines, calice gros, court, garni d'épines canaliculées *Dans les lieux incultes.*

C. *criſpus*. L. 1150. C. friſé. ☉

Tige de trois pieds, garnie de feuilles ailées, avec des prolongemens épineux très-étroits & courans ſur la tige,

qui la font paroître frisée ; feuilles oblongues, dentées, sinuées, d'un vert noirâtre en dessus, & blanchâtre en dessous, décurrentes & épineuses ; fleurs petites, oblongues & point ramassées. *Dans les champs.*

C. *lanceolatus.* L. 1149. C. lancéolé. ♂

Tige de deux pieds, droite, branchue, laineuse & cannelée ; feuilles décurrentes, larges, profondément découpées en lanières étroites, lancéolées & terminées chacune par une épine assez forte ; fleurs grosses & purpurines. *Sur le bord des chemins.*

C. *nutans.* L. 1150. C. penché. ♂

Tige d'un pied & demi, épaisse, branchue, cannelée, ailée & épineuse ; feuilles sinuées, découpées, décurrentes, très-épineuses ; fleurs courtes, purpurines, assez grosses & penchées ; écailles calicinales ouvertes, les intérieures plus redressées, garnies d'un duvet en manière de toile d'araignée. *Le long des chemins.*

C. *acanthoides.* L. 1150. C. acanthin. ☉

Tige de deux à trois pieds, branchue, cannelée, cotonneuse, garnie d'une aile courante large d'un pouce, dentée & très-épineuse ; feuilles sinuées, laciniées, anguleuses, décurrentes, épineuses à la marge ; fleurs ramassées, terminales ; écailles du calice droites. *Le long des chemins.*

C. *eriophorus* & *spurius.* L. 1153. C. laineux. (Couronne des frères.) ♂

Tige de deux à trois pieds, branchue, laineuse, surtout entre les écailles du calice ; fleurs grosses & purpurines ; feuilles sessiles, grandes, longues, décurrentes, profondément découpées en lanieres alternativement redressées. *Dans les lieux incultes.*

6. CIRSIUM. Cirse. F. F. 23. T. tab. 255.

C. *palustre.* *Carduus palustris.* L. 1151. C. des marais. ♃

Tige de quatre à cinq pieds, droite, simple, hérissée de feuilles ailées, longues, étroites, dentées, décurrentes,

épineuſes à la marge, & d'un vert noirâtre; fleurs ramaſſées en bouquet lâche.

C. *acaulos.* *Carduus acaulis.* L. 1156. C. nain. ♃

Plante preſque ſans tige; feuilles étendues ſur la terre, oblongues, pinnatifides, dentées, épineuſes à la marge; fleur purpurine, calice conique & glabre. *Sur les pelouſes, dans les lieux ſecs.*

C. *arvenſe.* *Serratula arvenſis.* L. 1149. C. des champs. ♃ ✳

Racine traçante; tige de deux pieds, cannelée, glabre; feuilles lancéolées, ſemi-pinnatifides, dentées, épineuſes à la marge; calice court, arrondi; fleurs purpurines ou blanchâtres.

C. *diſſectum.* *Carduus diſſectus.* L. 1151. C. diſſéqué. ♃

Tige de deux pieds & plus, droite, ſimple, ſtriée, grêle; feuilles un peu décurrentes, pinnatifides, ailées, terminées par une épine; calice court, ovale, imbriqué d'écailles aigues; fleurs purpurines. *Dans les prés.*

C. *maculatum.* *Carduus leucographus.* L. 1149. C. marbré. ♂

Cette Plante a beaucoup de rapport avec le chardon Marie, N.° 5; ſes feuilles ſont décurrentes, dentées, épineuſes, obtuſes à leur ſommet, parſemées de taches laiteuſes & argentées; fleurs ſolitaires ſur un long pedoncule; calice peu épineux. *Le long des chemins.*

7. CYNARA. Artichaut. F. T. 20. T. tab. 253.

C. *communis.* C. *ſcolymus.* L. 1159. A. commun. ♃ H.

Tige de deux ou trois pieds, épaiſſe & cotonneuſe; feuilles alternes, grandes, molles: preſque épineuſes, découpées, un peu ailées, pinnées & dentées; écailles du calice épaiſſes, ovales & charnues. *D'Italie.*

C. *cardunculus.* L. 1159. A. carde. ♃ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, feuilles longues, pinnatifides, épineuſes, la côte large, épaiſſe; fleur tres-ample, bleue, étamines & piſtiles griſâtres, ecailles du calice ovales, moins épaiſſes que dans l'eſpèce précédente. *De Crète.*

8. CALCITRAPA. Chauſſe-trape. F. F. 24.

C. *ſtellata. Centaurea calcitrapa.* L. 1297. C. étoilée. ☉ ☀

Tige d'un pied, ſtriée, branchue & poilue; feuilles inférieures pinnatifides, les caulinaires linéaires, lancéolées; calice très-épineux, diſpoſé en étoile. *Le long des chemins.*

C. *ſolſtitialis. Centaurea ſolſtitialis.* L. 1297. C. Solſtitiale. ☉

Tige d'un pied & demi, branchue; feuilles inférieures larges, ſinuées en lyre, les caulinaires lancéolées, ſinuées; les ſupérieures linéaires, péduncules longs & feuillés; fleurs jaunes, calices garnis de longues épines, branchues ou dentées à leur baſe. *Sur les chemins.*

C. *lanuginoſa. Centaurea benedicta.* L. 1296. C. laineuſe. (Chardon bénit.) ☉ H. ☀

Tige d'un pied & demi, diffuſe; feuilles inférieures ſinuées & preſque ailées, les autres oblongues, dentées, velues, d'un vert-clair, traverſées par une nervure blanche, un peu décurrente & velue; fleurs jaunes, entourées de bractées épineuſes & laineuſes. *D'Eſpagne.*

9. LAPPA. Bardane. F. F. 29. T. tab. 256.

L. *tomentoſa. Arctium lappa.* L. 1143. B. cotonneuſe. ♂ ☀

Tige de deux ou trois pieds, épaiſſe, ſtriée, un peu laineuſe; feuilles amples, molles, blanchâtres en deſſous, petiolées, ſimples, cordiformes; fleurs purpurines, calice écailleux à pointes crochues & garnies d'un peu de coton. *Sur les chemins.*

10. CNICUS. Quenouille. *Voyez* N.° 4.

11. SERRATULA. Serrette. F. F. 34.

S. *tinctoria.* L. 1144. S. des Teinturiers. ♃ ☀

Tige de deux pieds, droite, ferme, liſſe; feuilles inférieures grandes, ovales, oblongues, dentées & petiolées; feuilles ſupérieures ailées à leur baſe, & ſe terminant par un lobe fort grand, alongé & denté; fleurs terminales, purpurines ou blanches. *Dans les bois.*

S. *coronata.* L. 1144. S. des jardins.

Cette plante ne diffère de la précédente que par ſa grandeur qui eſt plus que le double; ſes fleurs ſont plus grandes, & les fleurons de la circonférence plus amples, femelles & tubulés. *D'Italie.*

12. SANTOLINA. Santoline. F. F. 36. T. tab. 260.

S. *chamæcypariſſus.* L. 1179. S. cupreſſiforme. ♄ H. ☀

Tige ligneuſe, baſſe, rameuſe, cylindrique; feuilles linéaires, longues d'un à deux pouces, chargées d'un nombre de petites dentures rapprochées, ce qui la fait paroître un peu carrée; toute la plante eſt blanchâtre; fleurs terminales, portées ſur des péduncules longs & grêles. *De Provence.*

S. *tuberculoſa.* S. *roriſmarini folio.* L. 1180. S. romarin. ♃ H. ☀

Tige moins ligneuſe que la précédente; feuilles également linéaires, tuberculeuſes & plus vertes. *De Provence.*

13. BIDENS. Bident. F. F. 37. T. tab. 262.

B. *cannabina.* B. *tripartita.* 1165. B. chanvrin. ☉ ☀

Tige d'un à deux pieds, cannelée, cylindrique, branchue & rougeâtre; feuilles diviſées en trois ou quatre folioles oblongues & dentées; fleurs jaunes, garnies de quatre ou cinq bractées preſque entières, ſemences droites, chargées de deux petites dents. *Dans les foſſés aquatiques.*

B. *cernua bidens.* L. 1165. & 1281. B. penché. ☉

Tige d'un pied & plus, striée, herbacée, lisse; feuilles lancéolées, dentées, amplexicaules & sans divisions; calice garni de bractées lancéolées & colorées. *Le long des fossés aquatiques.*

14. ABSINTHIUM. Absinthe. F. F. 40. T. tab. 260.

A. *vulgare. Artemisia absinthium.* L. 1188. A. commune. ♃ ✳

Tige de deux pieds & plus, dure, cannelée, branchue, garnie de feuilles alternes, pétiolées, blanchâtres, assez larges, très-découpées; fleurs petites, nombreuses, jaunâtres, disposées en grappes menues & feuillées; réceptacle poilu *Dans les terreins incultes.* Voyez *Armoises pontique & maritime*, N.° 23.

15. ANACYCLUS. Anacycle. F. F. 41.

A. *hirsutus. A. valentinus.* L. 1258. A. velu. ⊙ H.

Tige d'un pied, droite & striée; feuilles composées & recomposées à folioles linéaires & pointues; fleurs jaunes assez grandes, terminales. Péduncules & calices chargés de poils blancs. *De Provence.*

16. CENTAUREA. Centaurée, F. F. 45. *Centaurium majus.* T. tab. 254.

C. *acuta.* C. *crupina.* L. 1285. C. pointue. ⊙ H.

Tige de deux pieds, droite, cannelée & glabre; feuilles ailées & finement dentées; fleurs purpurines; calice glabre alongé & pointu; écailles calicinales rougeâtres au sommet, semences couronnées de poils durs & noirs. *De Narbonne.*

C. *moschata.* L. 1286. C. ambrette. ⊙ H.

Tige d'un à deux pieds, rameuse, garnie de feuilles plus ou moins en lyre, dentées, vertes & glabres; fleurs assez grandes, rougeâtres ou blanches, d'une odeur douce & agréable; calice arrondi, écailleux & glabre. *De Perse.*

17. JACEA. Jacée. F. F. 46. T. tab. 254. *Cyanus*. T. tab. 254.

J. *scabiosa*. *Centaurea scabiosa*. L. 1291. J. scabieuse. ♃

Tige de deux pieds, droite, cannelée; feuilles ailées, fermes, composées de pinnules longues, simples & semi-décurrentes; ces pinnules sont irrégulièrement dentées; fleurs purpurines, limbe des fleurons extérieurs découpé en lanières étroites. *Sur le bord des champs.*

J. *nigra*. *Centaurea nigra*. L. 1288. J. noire. ♃

Tige d'un pied & plus, droite; feuilles lancéolées, garnies de quelques dents anguleuses & distantes; fleurs terminales & purpurines; tous les fleurons égaux, écailles calicinales, ciliées & terminées par une pointe noire & aiguë. *Dans les prés secs.*

J. *pratensis*. *Centaurea jacea*. L. 1288. J. des prés. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, anguleuse & rameuse; feuilles radicales sinuées & dentées, les caulinaires lancéolées, fleurons extérieurs de la fleur plus grands que les autres; écailles calicinales ciliées sans pointe. *Dans les prés secs.*

J. *segetum*. *Centaurea cyanus*. L. 1289. J. des bleds, (bleuet ou barbeau.) ⊙

Tige de deux pieds, branchue & cotonneuse; feuilles inférieures dentées, les caulinaires linéaires, entières & blanchâtres; fleurs terminales, bleues; fleurons extérieurs fort grands, écailles calicinales ciliées: la couleur des fleurs varie par la culture. *Dans les bleds.*

J. *alata*. *Centaurea montana*. L. 1289. J. ailée (barbeau de montagne.) ♃

Tige d'un pied & demi, foible; feuilles lancéolées, décurrentes & blanchâtres; fleur bleue, ample; écailles calicinales ciliées, terminées en pointe. *De Suisse.*

18. XERANTHEMUM. Immortelle. F. F. 43. T. tab. 284.

X. *radiatum*. X. *annuum*. L. 1201. I. rayonnée. ⊙ H.

Tige

Tige d'un pied & demi, herbacée & cotonneuse; feuilles lancéolées, sessiles, entières, pointues & blanchâtres; écailles du calice luisantes & rayonnées. *D'Italie.*

19. CHRYSOCOMA. Chrysocome. F. F. 51.

C. *linosyris.* L. 1178. C. linière. ♃

Tiges herbacées, simples, de deux pieds, droites & grêles; feuilles linéaires & glabres; écailles calicinales aiguës & lâches; fleurs jaunes en corymbe. *De Provence.*

20. FILAGO. Cotonnière. F. F. 53. T. tab. 259.

F. *arvensis.* L. 1312. C. des champs. ☉

Tige d'un pied, droite, rameuse & cotonneuse; feuilles oblongues, étroites, molles, nombreuses & blanches; fleurs terminales, ou par paquets axillaires, enveloppées de coton dense. *Dans les champs.*

F. *vulgaris.* F. *germanica.* L. 1311. C. vulgaire. ☉

Tige de six à huit pouces, cotonneuse, divisée en rameaux bifurqués; feuilles lancéolées, pointues & molles; fleurs en paquet, arrondies entre les fourches. *Dans les champs.*

F. *montana.* L. 1311. C. de montagne. ☉

Tiges de cinq à six pouces, grêles, cotonneuses, simples & bifurquées deux ou trois fois à leur sommet; feuilles très-petites, pressées contre la tige; fleurs coniques, glomérulées, sessiles dans les aisselles des bifurcations. *Sur les monticules arides.*

F. *filiformis.* F. *gallica.* L. 1312. C. filiforme. ☉

Tige d'un pied & plus, menue, fourchue; feuilles linéaires, aiguës, blanchâtres, filiformes; fleurs axillaires, glomérulées & garnies de petites feuilles qui les font paroître hérissées. *Dans les sables.*

21. GNAPHALIUM. Perlière. F. F. 21. T. tab. 251.

G. *dioïcum.* L. 1199. P. dioïque. (pied de chat.) ♃

Petite plante farmenteufe du pied, tige de deux à trois pouces, droite, fimple & cotonneufe, foutenant un corymbe de jolies fleurs rouges purpurines; feuilles fupérieures oblongues, les inférieures fpatulées. *Mr. Haller a obfervé que ces fleurs étoient dioïques. Sur les collines.*

G. *ramofum.* G. *uliginofum.* L. 1200. P. rameufe. ☉

Tige herbacée, diffufe, foible, cotonneufe, garnie de feuilles linéaires, étroites; fleurs ramaffées, terminales; calices noirâtres. *Dans les lieux humides.*

G. *arenarium.* L. 1195. P. des fables. ☉

Plante herbacée, tige fimple, laineufe, foutenant des fleurs jaunâtres en corymbe; feuilles inférieures obtufes; les caulinaires lancéolées & blanchâtres.

G. *fylvaticum.* L. 1200. P. des bois. ♂

Tige de deux pieds, droite, très-fimple; feuilles étroites, oblongues, blanchâtres; fleurs éparfes par petits pelotons dans les aiffelles des feuilles, formant un long épi terminal. *Dans les Bois taillis.*

G. *margaritaceum.* L. 1198. P. d'Amérique. ♃

Tige herbacée, d'un pied & demi, feuillée, foutenant un bouquet en corymbe de fleurs d'un blanc jaunâtre; feuilles linéaires, lancéolées, pointues, feffiles, blanches en deffous; racine traçante. *D'Amérique.*

G. *fœtidum.* L. 1197. P. puante. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée, rameufe; feuilles amplexicaules, entières, affez larges, pointues, blanches en deffous. Fleurs affez grandes en corymbe. *D'Éthiopie.*

G. *orientale.* L. 1195. P. orientale. ♃ ♄ H.

Tige d'un pied & plus, ferme, rameufe, ligneufe & diffufe; feuilles feffiles, linéaires, lancéolées, blanchâtres; fleurs en bouquet corymbiforme d'un jaune doré, porté fur de longs péduncules. *D'Orient.*

22. TANACETUM. Tanésie. F. F. 58. T. tab. 261.

T. *vulgare* & *crispum*. L. 1184. T. vulgaire & frisée. ♃ ☼

Tiges de deux pieds, fermes, droites, soutenant aux sommets de beaux corymbes de fleurs jaunes; feuilles longues deux fois pinnées & dentées, & quelquefois frisées. *Dans les lieux secs.*

T. *balsamita*. L. 1184. T. beaumière. ♃ H. ☼

Tige de deux pieds, blanchâtre & rameuse; feuilles pétiolées, ovales-elliptiques & dentées; fleurs jaunes en corymbe. *De Provence.*

23. ARTEMISIA, Armoise. F. F. 59. T. tab. 260.

A. *vulgaris*. L. 1183. A. commune. ♃ ☼

Tige de quatre à cinq pieds, droite, ferme, cylindrique; feuilles alternes, planes, pinnatifides, incisées, blanchâtres en dessous, les supérieures linéaires; fleurs jaunâtres, en petits épis latéraux; réceptacle nu chargé de cinq fleurons. *Dans les Prés.*

A. *campestris*. L. 1185. A. champêtre. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, un peu couchée; feuilles multifides à découpures linéaires; fleurs jaunes, terminales, en grappes simples & grêles. *En France.*

A. *maritima*. L. 1186. *Absinthium belgicum*. T. 458. A. maritime. ♃ ☼

Tiges de deux à trois pieds, nombreuses; feuilles multifides, planes, découpures linéaires & blanchâtres, les florales simplement linéaires; fleurs petites, nombreuses, jaunâtres, en grappe terminale. On peut y comprendre, *Absinthium germanicum & gallicum* de Tournefort. *Sur les bords de la mer.*

A. *pontica*. L. 1187. *Absinthium tenuifolium*. Dod. 24. A. pontique. ♃ H. ☼

Tige d'un pied, droite, herbacée; feuilles très-découpées, minces, blanches, & cotonneuses en dessous; fleurs

globuleuses penchées, disposées en grappes. *Dans les lieux arides.*

A. *abrotanum.* L. 1185. A. auronne. ♄ H. ☀

Tige de trois à quatre pieds, ligneuse, rameuse, garnie de feuilles fort découpées en folioles capillaires & odorantes, fleurs petites, jaunâtres, disposées en grappes, le long & aux sommets des rameaux. *De Provence.*

A. *dracunculus.* L. 1180. *Draco herba.* Dod. 709. A. Stragon. ♃ H. ☀

Tige d'un pied & demi, herbacée, foible, garnie de feuilles lancéolées, linéaires, glabres, très-entieres, âcres & odorantes; fleurs petites axillaires & terminales. *De Sibérie.*

24. TUSSILAGO. Tussilage. F. F. 64. T. tab. 276. *Petasites.* T. tab. 258.

T. *vulgaris.* 64. T. *Farfara.* L. 1214. T. vulgaire. ♃ ☀

Cette plante porte une petite hampe imbriquée d'écailles, soutenant une fleur jaune, après laquelle naissent des feuilles radicales, presque en cœur, anguleuses, petiolées, denticulées, blanchâtres & cotonneuses en dessous. *Sur le bord des champs.*

T. *petasites.* L. 1215. T. pétasite. ♃ ☀ H.

Hampe garnie d'écailles membraneuses, soutenant une grande tirse de fleurs; quelques temps après ce développement, poussent de la racine des feuilles pétiolées, très-amples, cordiformes, anguleuses, dentées & blanches en dessous. *Des Provinces Méridionales.*

T. *alpina.* L. 1214. T. des Alpes. ♃ H.

Cette plante paroît une variété de la précédente; ses feuilles sont moins amples, plus blanches & plus cotonneuses. *De Provence.*

25. CONISA. Conise. F. F. 67. T. tab. 259.

C. *vulgaris.* C. *squarrosa.* L. 1205. C. vulgaire. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, dure, velue, rougeâtre & rameufe ; feuilles feffiles, ovales, lancéolées, legérement dentées, pubefcentes & aiguës ; fleurs terminales, en corymbe rougeâtre ; écailles du calice fcarieufes, rejetés en dehors. *Dans les terreins fecs.*

26. EUPATORIUM. Eupatoire. F. F. 68. T. tab. 259.

E. *cannabinum.* L. 1173. E. chanvrin.

Tige de trois à quatre pieds, un peu quadrangulaire, velue & rameufe ; feuilles oppofées, feffiles, lancéolées, dentées & digitées ; fleurs terminales en corymbe un peu denfe & rougeâtre ; ftyles fort faillans. *Le long des eaux.*

27. SENECIO. Seneçon. *Voyez* CL. III.[e] N.° 45.

28. ECHINOPS. Boulette. F. F. 5. T. tab. 262.

E. *multiflorus.* E. *fphærocephalus.* L. 1314. B. blanche.

Tige de trois pieds, épaiffe, cannelée ; feuilles ailées ou pinnatifides ; un peu épineufes, blanchâtres en deffous ; fleurs ramaffées en boule, fleurons blancs, étamines bleues. *En France.*

E. *pauciflorus.* E. *ritro.* L. 1314. B. bleue. ♃ H.

Cette plante eft beaucoup plus petite que la precédente ; feuilles pinnatifides, glabres en deffus ; tige d'une feule fleur, ramaffée en boule, d'un beau bleu, & plus petite que celle de la précédente. *D'Italie.*

29. JASIONE. Jafione. F. F. 6.

J. *undulata.* J. *montana.* L. 1317. J. ondulée. ☉.

Plante herbacée, tiges nombreufes, d'un pied, grêles ; feuilles étroites, linéaires, un peu rudes, ondulées, légerement dentées ; fleurs pédunculées & bleues. *Sur les côteaux arides.*

CLASSE II.

FLEURS SEMI-FLOSCULEUSES.

30. LEONTODON. Piſſenlit. F. F. 93. T. tab. 266.

L. *vulgare*. L. *taraxacum*. L. 1122. P. commun. ♃ ✳

Hampe d'un demi pied, fiſtuleuſe, ſoutenant une fleur jaune aſſez grande; feuilles toutes radicales, glabres, pinnatifides & dentées; calice de deux rangs d'écailles. *Par tout les Prés.*

L. *pratenſe*. L. *hiſpidum*. L. 1124. P. des Prés. ♃

Elle diffère de la précédente, parce quelle eſt poilue par tout, & par les aigrettes ſeſſiles des ſémences. *Dans les pâturages gras.*

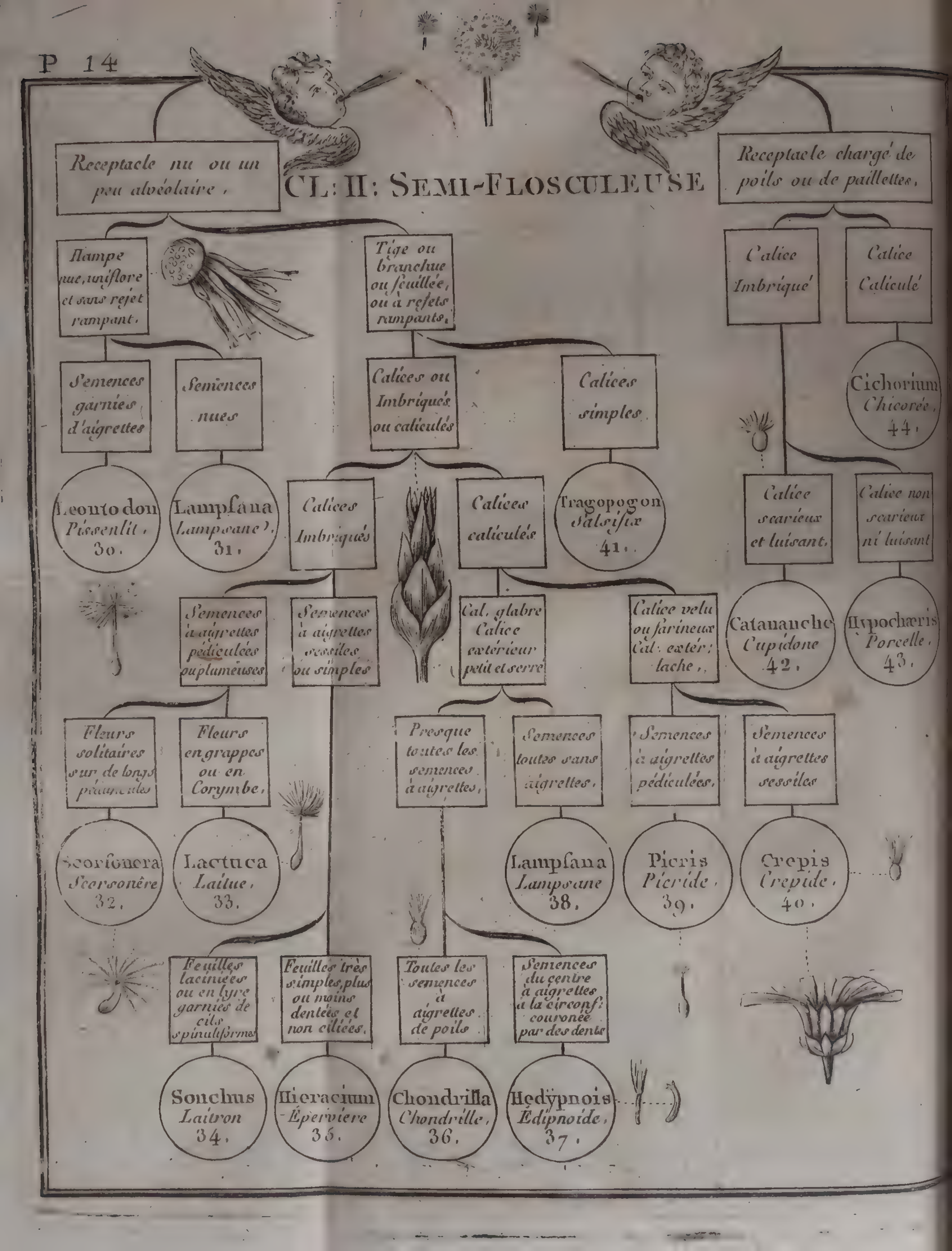
31. LAMPSANA. Lampſane. F. F. 85. T. tab. 272.

L. *communis*. L. 1141. L. *commune*. ☉

Tige de deux pieds, ferme, ſtriée & branchue; feuilles pétiolées, en lyre, un peu dentées, les ſupérieures preſqu'entières, lancéolées, pointues, liſſes & glabres; fleurs terminales, petites & jaunes. *Dans les lieux cultivés.*

L. *fœtida*. *Hyoſeris fœtida*. L. 1137. L. fétide. ♃

Hampe de trois ou quatre pouces, foible, glabre; feuilles radicales, glabres un peu etroites, pinnatifides à pinnules, nombreuſes, triangulaires, tournées vers la baſe des feuilles; calice extérieur court & peu garni; fleur jaune. Cette plante a l'aſpect du piſſenlit. *Dans les terreins arides & ſablonneux.*



CL: II: SEMI-FLOSCULEUSE
Receptacle nu ou un peu alvéolaire,
Receptacle chargé de poils ou de paillettes.
Hampe nue, uniflore et sans rejet rampant.
Tige ou branchue ou feuillée, ou à rejets rampants.
Calice Imbriqué
Calice Caliculé
Semences garnies d'aigrettes
Semences nues
Calices ou Imbriqués ou caliculés
Calices simples.
Cichorium Chicorée, 44.
Leontodon Pissenlit, 30.
Lampsana Lampsane, 31.
Calices Imbriqués
Calices caliculés
Tragopogon Salsifix 41.
Calice scarieux et luisant.
Calice non scarieux ni luisant
Semences à aigrettes pédiculées ou plumeuses
Semences à aigrettes sessiles ou simples
Cal. glabre Calice extérieur petit et serré
Calice velu ou farineux Cal: extér: lache.
Catananche Cupidone 42.
Hypochæris Porcelle. 43.
Fleurs solitaires sur de longs pédoncules
Fleurs en grappes ou en Corymbe.
Presque toutes les semences à aigrettes,
Semences toutes sans aigrettes.
Semences à aigrettes pédiculées.
Semences à aigrettes sessiles
Scorsonera Scorsonère 32.
Lactuca Laitue. 33.
Lampsana Lampsane 38.
Picris Píeride. 39.
Crepis Crepide. 40.
Feuilles laciniées ou en lyre garnies de cils spinuliformes
Feuilles très simples, plus ou moins dentées et non ciliées.
Toutes les semences à aigrettes de poils
Semences du centre à aigrettes à la circonf: couronée par des dents
Sonchus Laitron 34.
Hieracium Éperviere 35.
Chondrilla Chondrille, 36.
Hedypnois Édipnoïde. 37.

32. SCORZONERA. Scorsonère. F. F. 78. T. tab 269.

S. *subulata.* L. *angustifolia.* L. 1113. S. subulée. ♂

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles très-étroites, longues & pointues; fleurs terminales, grandes, jaunes, portées sur un pécundule long & renflé près de la fleur. *Dans les pâturages.*

S. *autumnalis. Leontodon autumnale.* L. 1123. S. autumnale. ♃

Tige d'un pied & plus, cylindrique, glabre, branchue, un peu nue; feuilles nombreuses inférieurement, glabres, allongées, pointues & un peu pinnatifides; fleurs jaunes, portées sur des péduncules écailleux, un peu renflé sous le calice. *Dans les champs.*

S. *denticulata.* S. *hispanica.* L. 1112. S. denticulée. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, lisse, branchue & cannelée; feuilles amplexicaules, nerveuses, ondulées & denticulées; fleurs jaunes, terminales. *D'Espagne.*

33. LACTUCA. Laitue. F. F. 79. T. tab. 267.

L. *sylvestris.* L. *virosa.* L. 1119. L. sauvage. ♂

Tige de deux pieds & plus, dure, blanchâtre, cylindrique & un peu épineuse; feuilles radicales entières, les caulinaires lisses, amplexicaules, sagittées, sinuées, ciliées, dentées, situées horizontalement; fleurs petites, jaunes, terminales & paniculées. *Sur les bords des champs.*

L. *scariola.* L. 1119. L. des Lièvres. ♂

Cette plante paroît une variété de la précédente, selon M. *Haller*, mais ses feuilles radicales sont sinuées, roncinées, disposées verticalement, ainsi que les caulinaires qui sont sagittées, sessiles, dentées & ciliées, ou épineuses sur la côte de dessous. *Dans les prés secs.*

L. *saligna.* L. 1119. L. saulière. ♂ ✳

Elle ne diffère des deux précédentes que par ses feuilles plus allongées & plus étroites, ayant des grandes oreilles à leurs bases ; elles sont également spinuleuses & d'un vert glauque. *Sur le bord des chemins.*

L. *sativa*, *capitata*, *crispa*. L. 1118. L. pommée, frisée. &c. ☉

Ses feuilles sont assez orbiculaires ; tige rameuse ; fleurs en corymbe. *On la cultive communément : on la croit originaire. de Mayence.*

34. SONCHUS. Laitron. F. F. 81. T. tab. 268.

S. *ciliatus*, *oleraceus & lævis*. L. 1116. L. cilié. ☉

Ces variétés sont très-communes dans les jardins ; leurs tiges sont herbacées & branchues ; feuilles plus ou moins en lyre, amplexicaules, ciliées, glabres ou spinuleuses, ordinairement terminées par un lobe large ; péduncules un peu laineux ; calices glabres.

S. *spinosus*. S. *asper*. L. 1117. L. épineux. ☉

Cette espèce diffère peu de la précédente ; mais ses feuilles sont undulées, comme frisées & décidément épineuses. *Dans les lieux incultes & stériles.*

S. *palustris*. L. 1116. L. des marais. ♃

Tige de quatre à cinq pieds, droite, striée, lisse ; feuilles roncinées, pinnées, garnies de grandes oreillettes à leur base ; fleurs jaunes en corymbe.

S. *arvensis*. L. 1116. L. des champs. ♃

Tige de trois pieds, fistuleuse, droite, un peu velue, branchue au sommet ; feuilles amplexicaules, en cœur à leur base, lancéolées, sinuées, semi-pinnatifides, dentées & garnies de cils spinuliformes ; fleurs jaunes, terminales, en manière d'ombelle ; péduncules & calices recouverts de ploils glanduleux & jaunâtres ; racines traçantes.

35. HIERACIUM. Epervière. F. F. 82. T. 267.

H. *pilosella*. L. 115. E. piloselle. ♃ ✳

Hampe

Hampe de cinq à fix pouces, foutenant une fleur jaune, garnie à fa bafe de rejets rampans; feuilles ovales-oblongues, rétrécies en pétioles & fpatulées, garnies de poils blancs écartés, blanches & cotonneufes en deffous. *Sur les côteaux fecs.*

H. *auricula.* L. 1126. É. auricule. ♃

Cette efpèce ne diffère de la précédente, qu'en ce que la hampe foutient plufieurs fleurs à fon fommet. *Sur les murailles & les collines.*

H. *umbellatum.* L. 1131. É. ombellée. ♃

Tige de trois pieds, droite, dure & fimple; feuilles éparfes, un peu diftantes, lanceolées, étroites, un peu pétiolées, pointues & garnies de quelques dents; fleurs jaunes, terminales, portées fur des péduncules rameux & ftipulés. *Dans les prés fecs.*

H. *murorum*, *pilofiffimum* & *fylvaticum.* L. 1128. É. des murs, (Pulmonaire des François). ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, grêle, velue, rameufe, affez nue; feuilles radicales, ovales, un peu anguleufes à leur bafe, & velues en deffus; les caulinaires ovales-lancéolees & feffiles; fleurs jaunes, terminales, affez grandes. *Sur les vieux murs.*

H. *paludofum.* L. 1129. É. des marais. ♃

Tige de deux pieds, rameufe & paniculée, feuilles amplexicaules, glabres, alongées & dentees; calices chargees de poils noirâtres & rudes.

H. *aurantiacum.* L. 1126. É. à fleur orangée. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, fimple, prefque nue & poilue; feuilles ovales & très-entières, fleurs en corymbe, couleur d'orange. *De la Suiffe.*

36. CHONDRILLA. Condrille. F. F. 87. T. 268.

C. *muralis*, *Prenanthes muralis.* L. 1121. C. des murs. ☉

Tige de deux à trois pieds, menue, ferme & branchue; feuilles sessiles, lisses en dessus, glauques en dessous, roncinées, découpées en lyre; lobe terminal, large & anguleux; les supérieures lancéolées; fleurs terminales, petites, jaunes, de cinq demi-fleurons. *Sur les vieux murs.*

37. HEDYPNOIS. Edipnoïde. F. F. 88. T. tab. 271.

H. *globulifera. Hyoseris hedypnois.* L. 1138. E. globulifère. ⨀ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée & rameuse, garnie de feuilles glabres, assez larges, longues & dentées, les supérieures sessiles, presqu'amplexicaules & lancéolées; fleurs terminales & jaunes; calice globuleux; semences un peu arquées. *De Provence.*

38. LAMPSANA. Lampsane. *Voyez* N.° 31.

39. PICRIS. Picride. F. F. 90.

P. *echioides.* L. 1114. P. vipérine. ⨀

Tige de deux pieds, dure, cylindrique & branchue; feuilles entières & lancéolées, les inférieures un peu sinuées ou dentées, calice extérieur de cinq folioles: toute la plante est remplie de piquans & presque épineuse. *Aux environs de Douay, à la porte Notre-Dame.*

40. CREPIS. Crépide. F. F. 91. *Hieracium.* T. tab. 267.

C. *hieracioides. Picris hieracioides.* L. 1115. C. épervière.

Tige de deux pieds environ, herbacée, rameuse & divariquée; feuilles radicales, alongées, sinuées, les caulinaires étroites, pointues, à peine dentées, toutes très-âpres, d'un vert blanchâtre; fleurs terminales, jaunes, assez grandes. *Elle fleurit en Automne, dans les champs.*

C. *biennis.* L. 1136. C. bis-annuelle. ♂

Tige de trois à quatre pieds, dure & anguleuse; feuilles profondément pinnatifides, hérissées en dessous de poils un peu rudes; fleurs jaunes, assez grandes, terminales;

calice garni d'écailles lancéolées, noirâtres, & légèrement velues. *Dans les pâturages.*

C. *farinosa.* C. *tectorum, virens & dioscoridis.* L. 1133. C. farineuse. ⊙

Cette plante varie selon le terrein ; elle devient plus ou moins haute : ses feuilles radicales, plus ou moins découpées en lyre, dentées & glabres, ensuite amplexicaules, linéaires, lancéolées, en flèche ou auriculées à leur base ; fleur petite, jaune, terminale ; calice farineux. *Elle croît par tout.*

41. TRAGOPOGON. Salsifix. F. F. 74. T. tab. 270.

T. *pratense.* L. 1109. S. des prés. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, lisse & cylindrique ; feuilles longues, pointues, un peu étroites, creusées en gouttière ; fleurs terminales, jaunes & grandes ; calice plus grand que la corolle. *Dans les pâturages.*

T. *porrifolium.* L. 1110. S. des jardins. ♂ H. ✳

Tige de deux pieds, cylindrique, lisse, fistuleuse & branchue ; feuilles amplexicaules, longues, étroites, pointues, & creusées en gouttière ; fleurs terminales, solitaires, & violettes. *D'Espagne.*

42. CATANANCHE. Cupidone. F. F. 100. T. tab. 271.

C. *cærulea.* L. 1142. C. bleue. ♃ H.

Tiges menues, cylindriques, pubescentes, garnies de petites écailles brillantes ; feuilles longues, étroites, avec quelques dents ; fleurs solitaires bleues, sur un long péduncule ; écailles calicinales, satinées, rayées d'une ligne rougeâtre. *De Narbonne.*

43. HYPOCHÆRIS. Porcelle. F. F. 101. *Hieracium.* T. tab. 267.

H. *radicata.* L. 1140. P. radiqueuse. ♃

Tige d'un à deux pieds, grêle, nue, branchue, garnie de quelques petites écailles ; feuilles radicales, alongées, obtuses, sinuées, un peu hérissées de poils ; fleurs jaunes, solitaires, terminales ; calices un peu ventrus. *Dans les prés.*

44. CICHORIUM. Chicorée. F. F. 102. T. tab. 272.

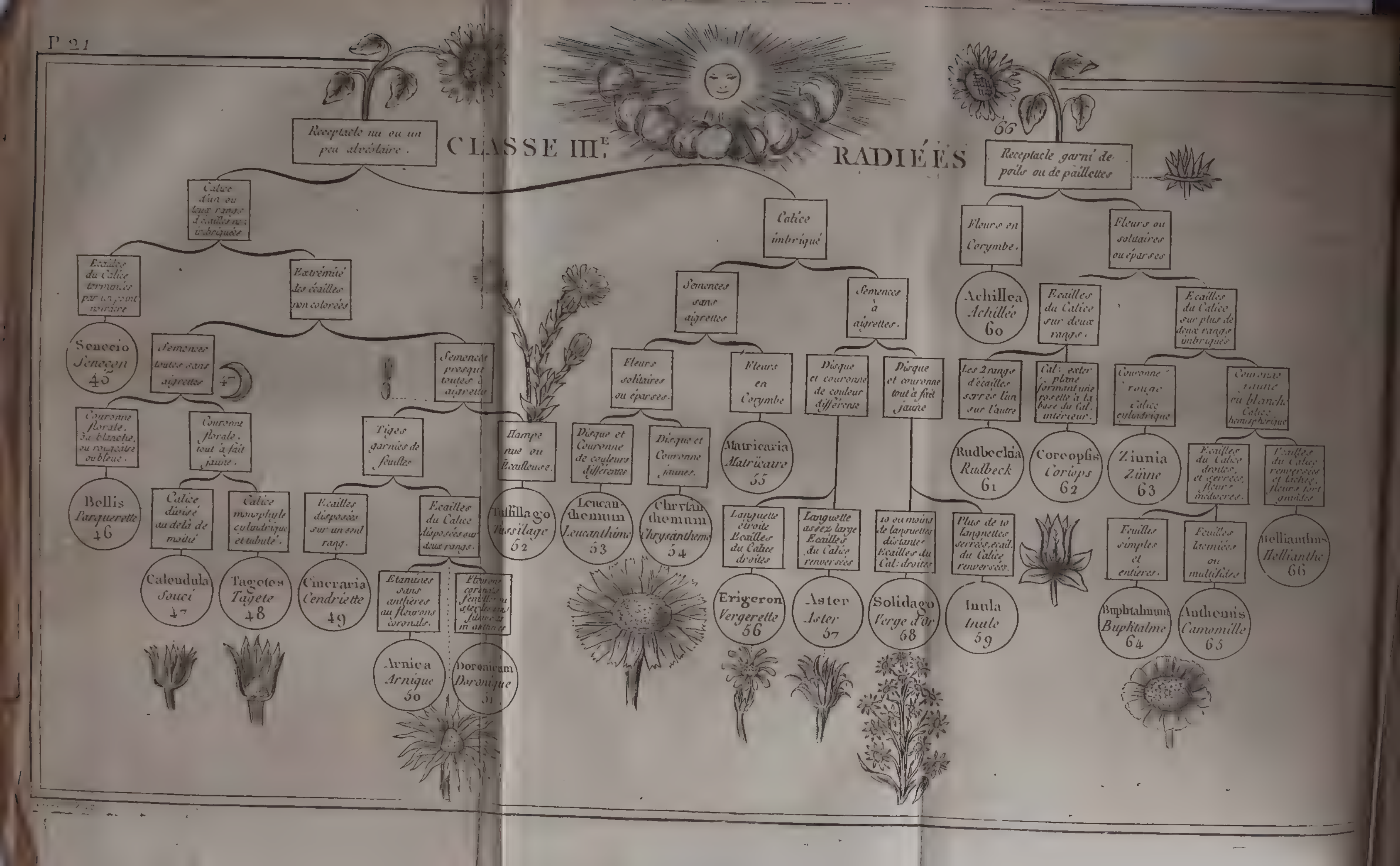
C. *sylvestre.* C. *intybus.* L. 1142. C. sauvage. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & demi & plus, cylindrique, ferme & branchue; feuilles lancéolées, sinuées & dentées; fleurs bleues ou blanches, presque axillaires & sessiles, folioles calicinales, ciliées. *Sur les chemins & dans les jardins.*

C. *Endivia.* L. 1142. C. endive. ☉ H. ✳

Tige d'un pied & demi, droite, herbacée, feuilles ou entières ou pinnatifides; crénelées, sinuées & frisées dans quelques variétés; fleurs petites, solitaires & pédunculées. *Dans les jardins.*





P 21
CLASSE IIIE
RADIÉES
Receptacle nu ou un peu alvéolaire.
Receptacle garni de poils ou de paillettes
66
Calice imbriqué
Extrémité des écailles non colorées
Senecio
Seneçon
45
Semences toutes sans aigrettes
Semences presque toutes à aigrettes
Couronne florale, tout à fait jaune.
Bellis
Paquerette
46
Calice divisé au delà de moitié
Calice monophyle cylindrique et tubulé.
Calendula
Souci
47
Tagetes
Tagete
48
Tiges garnies de feuilles
Ecailles disposées sur un seul rang.
Ecailles du Calice disposées sur deux rangs.
Cineraria
Cendriette
49
Etamines sans anthères aux fleurons coronals.
Arnica
Arnique
50
Doronicum
Doronique
51
Hampe nue ou Ecailleuse.
Tussilago
Tussilage
52
Semences sans aigrettes
Semences à aigrettes.
Fleurs solitaires ou éparses.
Fleurs en Corymbe
Disque et couronne de couleur différente
Disque et couronne tout à fait jaune
Disque et Couronne de couleurs différentes
Disque et Couronne jaunes.
Leucanthemum
Leucanthème
53
Chrysanthemum
Chrysanthème
54
Matricaria
Matricaire
55
Languette étroite Ecailles du Calice droites
Languette assez large Ecailles du Calice renversées
10 ou moins de languettes distantes Ecailles du Cal: droites
Plus de 10 languettes serrées, écail. du Calice renversées.
Erigeron
Vergerette
56
Aster
Aster
57
Solidago
Verge d'Or
58
Inula
Inule
59
Fleurs en Corymbe.
Fleurs ou solitaires ou éparses
Achillea
Achillée
60
Ecailles du Calice sur deux rangs.
Ecailles du Calice sur plus de deux rangs imbriquées
Les 2 rangs d'écailles serrés l'un sur l'autre
Cal: exter plane formant une rosette à la base du Cal. intérieur.
Couronne rouge Calice cylindrique
Rudbeckia
Rudbeck
61
Coreopsis
Coriops
62
Zinnia
Zinne
63
Feuilles simples et entières.
Feuilles laciniées ou multifides
Buphtalmum
Buphtalme
64
Anthemis
Camomille
65
Hellianthus
Hellianthe
66

CLASSE III.

FLEURS RADIÉES.

45. SENECIO. Seneçon. F. F. 117. T. tab. 260. *Jacobea.* T. tab. 276.

S. *vulgaris*. L. 1216. S. commun. ☉ ✳

Tige de ſept à huit pouces, glabre, fiſtuleuſe & branchue; feuilles amplexicaules, ailées, ſinuées, un peu épaiſſes; fleurs jaunes ſans couronne, cylindriques & éparſes; écailles du calice droites. *Par tout les lieux cultivés.*

S. *paludoſus*. L. 1220. S. des marais. ♃

Tige de quatre à cinq pieds, droite & ſimple; feuilles longues, étroites, pointues & dentées en ſcie très-aiguë; fleurs terminales & jaunes. *Dans les prés humides.*

S. *jacobæa*. L. 1219. S. jacobé. ♃ ✳

Tige de deux pieds, cannelée, droite, un peu rougeâtre à ſa partie inférieure; feuilles ailées, plus ou moins laci-nées, à découpures anguleuſes ſouvent obtuſes; fleurs en corymbe, radiées & jaunes. *Le long des chemins & ſur les murs.*

S. *ſaraſenicus*. L. 1221. S. ſaraſin. ♃ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, ſimple & très garnie de feuilles lancéolées, dentées, glabres & pointues, les inférieures un peu pétiolées; fleurs terminales en corymbe, d'un jaune pâle, calices cylindriques. *De Provence.*

S. *carnoſus*. S. *doria*. L. 1221. S. charnu. ♃ H.

Tige de cinq à ſix pieds, ſimple, droite & épaiſſe; feuilles un peu charnues, lancéolées, un peu décurrentes & diminuant de largeur, de ſorte que les ſupérieures ſont fort étroites; fleurs terminales en corymbe. *De Provence*

S. *elegans.* L. 1218. S. élégant. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée, branchue, garnie de beaucoup de feuilles pinnatifides, amplexicaules, & finuées ; fleurs terminales en corymbe, les rayons d'un beau rouge pourpre. *D'Ethiopie.*

46. BELLIS. Paquerette. F. F. 108. T. tab. 280.

B. *perennis.* L. 1248. P. vivace. ♃ H. ✳

Hampe de trois à quatre pouces, grêle, uniflore ; feuilles radicales, fimples, obtufes, un peu fpatulées, rayons de la fleur blancs, un peu rougeâtres en deffous. *Sur les peloufes : on en cultive beaucoup de variétés dans les jardins.*

47. CALENDULA. Souci. F. F. 109. *Caltha.* T. tab. 284.

C. *arvenfis.* L. 1303. S. des champs. ☉ ✳

Tige d'un pied, grêle, cylindrique & branchue ; feuilles entières, ovales, feffiles & un peu dentées ; fleurs jaunes, écailles calicinales aiguës ; femences du difque arquées. *Dans les champs.*

C. *officinalis.* L. 1304. S. des boutiques. ♂ H. ✳

Tige d'un pied & plus ; feuilles entières, ovales, femi-amplexicaules, fleurs grandes, jaunes. *On en cultive plufieurs variétés dans les jardins.*

48. TAGETES. Tagète. L. Gen. Pl. 964. T. tab. 278.

T. *patula.* L. 1249. T. couché. (Œillet d'Inde.) ☉ H.

Tige de deux pieds environ, branchue & fort ouverte ; feuilles pinnées & incifées, pédoncules fort longs ; fleurs d'un jaune obfcur, rougeâtre & velouté. *Du Mexique : on en cultive plufieurs variétés.*

T. *erecta.* L. 1249. T. droit (Africaine.) ☉ H.

Tige droite, moins branchue & plus haute que la précédente ; fleurs terminales & fort groffes, d'un jaune clair, & portées fur des pédoncules longs, fiftuleux & renflés fous la fleur. *Du Mexique.*

49. CINERARIA. Cendriette. F. F. 113.

C. *maritima.* L. 1244. C. maritime. ♄ H.

Tige ligneuse, frutescente, de trois à quatre pieds; feuilles pinnatifides, sinuées, cotonneuses & blanches, fleurs en corymbe jaunâtres. *Le long de la mer.*

C. *lancolata.* F. F. C. lancéolée.

Tige d'un à deux pieds, simple, un peu velue; feuilles alongées, étroites, pointues, dentées en leurs bords & éparses; fleurs terminales, en corymbe. *Dans les environs de Paris.*

50. ARNICA. Arnique. F. F. 115.

A. *scorpioides.* L. 1246. A. scorpioïde. ♃ H.

Tige d'un pied, cylindrique, striée, verte & simple; feuilles radicales, ovales, pétiolées; les caulinaires alternes, sessiles, lancéolées; fleurs terminales jaunes, souvent solitaires. *De la Suisse.*

51. DORONICUM. Doronique, F. F. 116. T. tab. 277.

D. *plantagineum.* L. 1247. D. plantaginée. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, verte, glabre & un peu branchue; feuilles radicales pétiolées, ovales, un peu crénelées, les caulinaires alternes, amplexicaules & pointues. *De la Suisse*

52. TUSSILAGO. Tussilage. *Voyez* Cl. I.^e N. 24.

53. LEUCANTHEMUM. Leucanthème. F. F. 122.

L. *vulgare. Chrysanthemum leucanthemum.* L. 1251. L. vulgaire. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, simple, striée; feuilles radicales spatulées, rétrecies en pétiole, les caulinaires amplexicaules, oblongues, un peu étroites à leur base, obtuses & dentées irrégulièrement en scie; fleurs solitaires, pédunculées, grandes, belles, les rayons blancs, & le disque jaune. *Dans les prés.*

L. *chamæmelum.* *Matricaria chamomilla.* L. 1256. L. camomilliers. ⊙ ✳

Tige d'un pied & demi, rameuſe & ſouvent rougeâtre; feuilles deux fois ailées, à découpures fines & preſque capillaires; fleurs à rayons blancs, diſque jaune, réceptacle ſans paillettes. *Dans les champs.*

54. CHRYSANTHEMUM. Chryſanthème. F. F. 123. T. tab. 280.

C. *ſegetum.* L. 1254. C. des bleds. ⊙ ✳

Tige d'un pied & demi, branchue & droite; feuilles glauques, les inférieures oblongues, élargies & découpées à leur ſommet, les ſupérieures plus étroites, amplexicaules; fleurs terminales, grandes & jaunes. *Dans les prés.*

C. *coronarium.* L. 1254. C. des jardiniers. H.

Tige de deux pieds, branchue & droite; feuilles pinnatifides, profondément & diverſement inciſées, un peu glauques; fleurs terminales, péduncules, jaunâtres & aſſez grandes. *De Sicile.*

55. MATRICARIA. Matricaire. F. F. 120. T. tab. 281.

M. *odorata.* M. *parthenium.* L. 1255. M. odorante. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, ferme, cannelée & branchue; feuilles larges, blanchâtres, ailées, compoſées de pinnules ou découpures un peu obtuſes; fleurs à rayons blancs, diſque jaune, & portées ſur des péduncules rameux, diſpoſées en corymbe. *Dans les décombres: on en cultive à fleurs doubles & fiſtuleuſes.*

56. ERIGERON. Vergerette. F. F. 126.

E. *acre.* L. 1211. V. âcre. ♃

Tige d'un pied, ſtriée & rougeâtre; garnie de feuilles oblongues, étroites, un peu ciliées, péduncules alternes, uniflores, rougeâtres. *Sur les murs.*

E. *paniculatum.* E. *canadense.* L. 1210. V. paniculée. ☉

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, velue, blanchâtre, terminée par une panicule alongée, composée d'une quantité de fleurs petites, jaunâtres ou rougeâtres; feuilles alongées, étroites, pointues, nombreuses, éparses, ciliées & blanchâtres: elle a, étant froissée, une petite odeur d'orange. *Elle se sème par tout quoiqu'elle vienne du Canada.*

57. ASTER. Aster. F. F. 127. T. tab. 274.

A. *palustris.* A. *tripolium.* L. 1226. A. des marais. ♃

Tige de trois pieds, droite, cannelée, très-glabre; feuilles lancéolées, lisses, glabres, un peu charnues, chargées de trois nervures; fleurs terminales, en corymbe; rayon bleuâtre & disque jaune; écailles calicinales lancéolées. *Sur les bords de la mer.*

A. *chinensis.* L. 1232. A. de la Chine. (Reine-marguerite. ☉ H.

Tige d'un pied & plus, branchue, garnie de feuilles ovates, anguleuses & dentées; fleurs pédunculées, calice large & feuillé; fleurs grandes. *La couleur des rayons varie par la culture.*

A. *novi Belgii.* L. 1231. A. de la nouvelle Hollande. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite & ferme, soutenant une panicule rameuse, unilatérale; fleurs d'un bleu tendre, feuilles éparses, lancéolées, sessiles & pointues; calices scarieux. *De Virginie.*

A. *amellus.* L. 1226. A. œil de Christ. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, cannelée, rameuse & un peu velue, garnie de feuilles ovales oblongues, obtuses, rudes & un peu ciliées; fleurs en corymbe, à rayons bleus, le disque jaune; écailles calicinales obtuses. *De Provence.*

58. SOLIDAGO. Verge d'or. F. F. 129. T. tab. 275.

S. *vulgaris.* S. *virga aurea.* L. 1235. V. commune. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, droite, ſoutenant au ſommet de belles grappes de fleurs jaunes; feuilles éparſes, les inférieures plus larges, ovales, lancéolées, pointues & dentées. *Dans les Bois.*

59. INULA. Inule. F. F. 130.

I. *helenium.* L. 1236. I. hélénière. (aunée.) ♃ ☀

Tige de quatre à cinq pieds, ferme, cannelée; feuilles inférieures amples & pétiolées, les caulinaires plus petites, amplexicaules, cotonneuſes en deſſous, un peu ridées en deſſus; fleurs grandes & jaunes; écailles du calice grandes & ovales. *Dans les Marais.*

I. *pulicaria.* L. 1238. I. pulicaire. ☉ ☀

Tige d'un pied ou environ, rameuſe, ouverte, tortueuſe, foible; feuilles amplexicaules, un peu blanchâtres & ondulées; fleurs petites jaunâtres, & preſque globuleuſes. *Dans les Marais.*

I. *conyzæa.* I. *dyſenterica.* L. 1237. I. conyzière. ♃ ☀

Tige d'un pied & demi, cylindrique, lanugineuſe & branchue; feuilles cordiformes, alongées & cotonneuſes; fleurs très-régulières, jaunes, en corymbe. *Le long des chemins.*

I. *crithmoides.* L. 1240. I. perce-pierre. ♃ ☀

Tige de trois à quatre pieds, droite, ſimple, garnie de feuilles un peu charnues, linéaires, terminées par trois petites dentures pointues; fleurs terminales jaunes, réceptacle convexe, calice un peu charnu. *Sur les bords de la mer.*

I. *ſalicina.* L. 1238. I. ſaulière. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, anguleuſe, glabre, garnie de feuilles ſeſſiles, lancéolées, un peu recourbées, ſerrées & glabres; fleurs jaunes, aſſez grandes, pédunculées & ſolitaires. *Dans les prés humides.*

60. ACHILLEA, Achillière. F. F. 132. *Millefolium & Ptarmica.* T. tab. 285.

A. *ptarmica.* L. 1266. A. ſternutatoire. ♃ ☀

Tige de deux pieds, droite & filiuleuse, garnie de feuilles étroites, lancéolées, pointues, lisses & finement dentées en scie très aiguë; fleurs terminales, blanches. *Dans les prés humides: on en cultive à fleurs doubles, nommées* Boutons d'argent.

A. *millefolium.* L. 1267. A. millefeuille. ♃ ✳

Tige de deux pieds, dure, cylindrique & un peu velue; feuilles alongées, bipinnées à découpures linéaires, nombreuses & dentées; fleurs terminales en corymbe, blanches ou rougeâtres. *Le long des chemins.*

A. *nobilis.* L. 1268. A. élégante. ♃ H.

Les feuilles sont moins vertes que la précédente, ses folioles plus ouvertes, plus larges & plus courtes; fleurs en corymbes, serrées & convexes: elle a l'odeur de la tanésie. *Des provinces méridionales.*

A. *tomentosa.*L. 1264. A. cotonneuse. ♃ H.

Cette plante est plus petite que les deux précédentes, plus blanchâtre & plus cotonneuse; ses fleurs sont en corymbes, denses & jaunes. *De Provence.*

61. RUDBECKIA. Rudbeck. L. gen. Pl. 980.

R. *laciniata.* L. 1279. R. découpé. ♃ H.

Tige de cinq pieds, droite, ferme, garnie de feuilles amples, divisées & profondément découpées d'un vert pâle; fleurs terminales, grandes, jaunes, & le disque conique. *Du Canada.*

R. *hirta.* L. 1280. R. rude. ♂ H.

Tige d'un pied & demi, simple, branchue, garnie de feuilles entières, ovales, spatulées, lancéolées & couvertes de poils durs; fleurs pédunculées, grandes, rayons jaunes, le disque brun en cône alongé. *Du Canada.*

62. COREOPSIS. Coréops. L. gen. Pl. 981.

C. *bidens.* *Voyez* CL. I.re N.o 13 *Bidens cernua.*

C. *Verticillata.* L. 1281. C. verticillé. ♂ H.

Tige d'un pied & plus, simple & garnie de feuilles ver-

ticillées, découpées menues & linéaires; fleurs terminales, jaunes, belles & grandes. *De Virginie.*

C. *coronata*. L. 1281. C. à grandes fleurs. ♃ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite & ſimple; feuilles pinnées en cinq ailes, folioles ſerrées, linéaires & glabres, fleurs grandes, jaunes, formées par huit rayons ovales & ſtriés. *De Virginie.*

C. *tripteris*. L. 1281. C. à trois feuilles. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite; feuilles liſſes, pointues, entières & réunies par trois, en forme de digitations, fleurs jaunes, terminales, le calice garni de bractées. *De Virginie.*

C. *lanceolata*. L. 1283. C. lancéolé. ♂ H.

Tige de quatre à cinq pieds, droite, ferme & ſimple; feuilles entieres, lancéolées & ciliées: fleurs grandes, jaunes, terminales; rayons très-amples & découpés; ſemences ailées. *De la Caroline.*

63. ZINNIA. Zinne. L. Gen. Pl. 974.

Z. *multiflora*. L. Syſt. nat. Mur. 641. Z. multiflore. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, droite, ſimple, poilue & rude; feuilles pétiolées, entières, lancéolées; rayons de la fleur rouges, larges & perſiſtans; calice cylindrique. *De la Louiſiane.*

64. BUPHTHALMUM. Buphthalme. F. F. 135. T. 282.

B. *grandiflorum*. L. 1275. B. grandiflore. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, très-rameuſe, droite, herbacée; feuilles alternes, lancéolées, glabres & preſque dentées; fleurs jaunes; calice de deux rangs de folioles. *D'Italie.*

65. ANTHEMIS. Camomille. F. F. 126. *Cotula.* T. tab. 282.

A. *arvenſis*. L. 1261. C. des champs. ♂ ✳

Tige d'un pied & demi, rameuse, feuilles bipinnées, folioles linéaires; fleurs à rayons blancs, terminales & sans odeur; écailles calicinales un peu brunes à leurs bords; le réceptacle conique.

A. *fœtida*. A. *cotula*. L. 1261. C. puante. ♃ ✱

Elle ressemble à la précédente, elle est moins blanche, d'une odeur fétide; écailles calicinales étroites, un peu blanchâtres en leurs bords. *Dans les champs.*

A. *odorata*. A. *nobilis*. L. 1260. C. odorante. ♃ H. ✱

Tiges nombreuses, rameuses & couchées, feuilles pinnées, multifides à découpures linéaires, courtes & aiguës, d'un vert pâle; fleurs solitaires. *Dans les Jardins.*

A. *tinctoria*. L. 1260. C. teinturière. ♃ ✱

Tige de deux pieds, droite, garnie de feuilles trois fois pinnées, à découpures, fines, étroites, aiguës, un peu velues & blanchâtres en dessous, fleurs jaunes, en corymbe. *D'Allemagne*

A. *triumphetti*. L. 1263. C. triumphette. ☉

Cette plante n'est qu'une variété de la précédente; sa fleur est grande à rayons blancs, & le disque jaune: elles ont toutes deux les écailles calicinales ciliées à la pointe. *Dans les prés secs.*

66. HELIANTHUS. Fleur du soleil. L. Gen. Pl. 979. *Corona solis*. T. tab. 179.

H. *annus*. L. 1276. F. annuelle. ☉ H.

Tige de quatre à six pieds, ferme & rude; feuilles en cœur à trois nervures, fleur très-grande, penchée, rayons jaunes. *Du Pérou.*

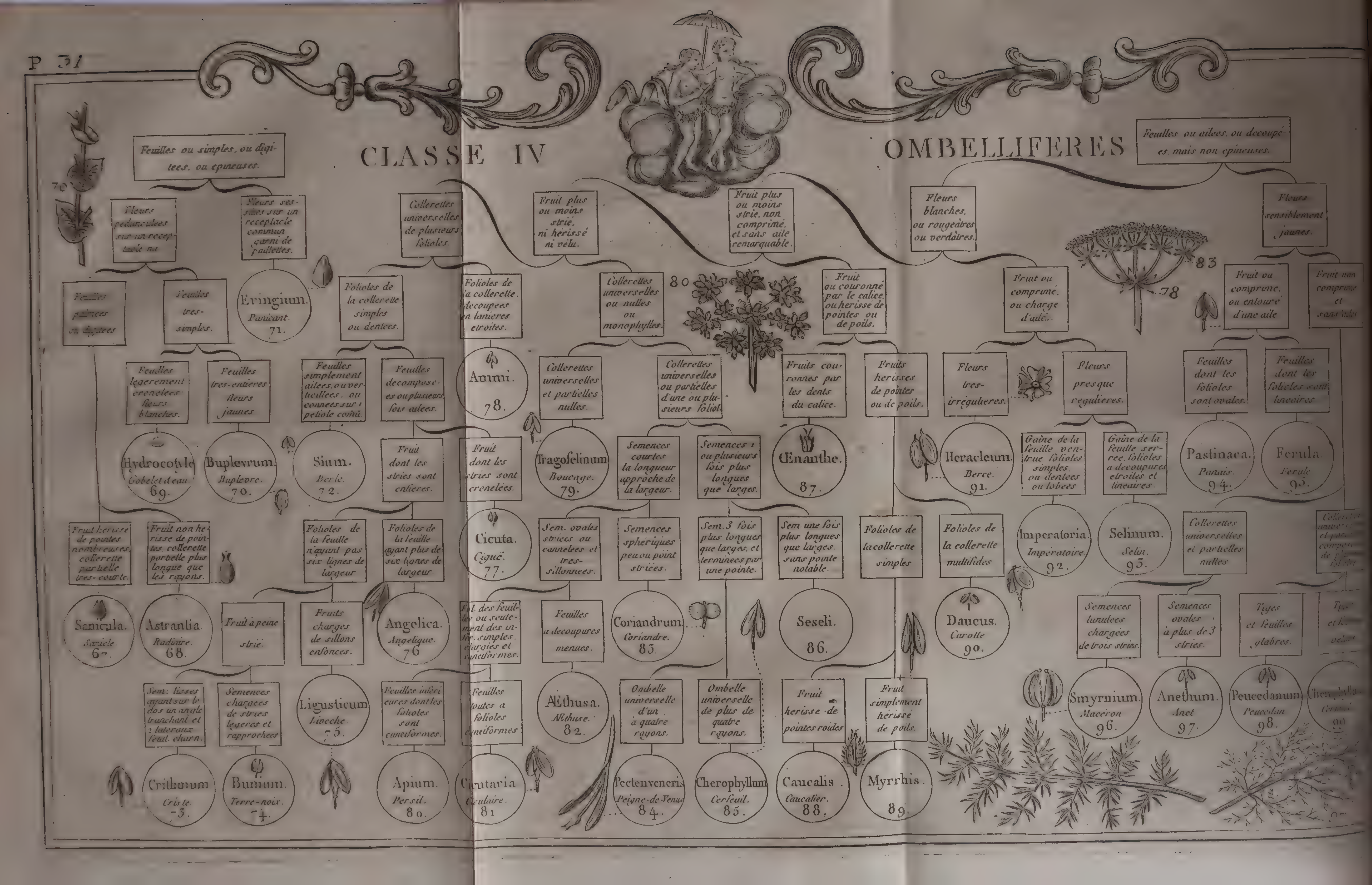
H. *multiflorus*. L. 1277. F. multiflore. ♃ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite; feuilles inférieures en cœur à trois nerfs, les supérieures ovales; fleur jaune, souvent double, & presque droite. *De Virginie.*

H. *tuberosus*. L. 1278. F. tubereuse. (Topinambourg.) ♃ H. ✳

Tige de six à huit pieds, droite & ferme, garnie de feuilles larges, ovales, en cœur, à plusieurs nervures; fleurs jaunes, racine tubereuse. *Du Bresil.*





P. 31
CLASSE IV
OMBELLIFERES
Feuilles ou simples, ou digitées, ou epineuses.
Feuilles ou ailées, ou decoupées, mais non epineuses.
Fleurs pedunculées sur un receptacle nu
Fleurs sessiles sur un receptacle commun garni de paillettes.
Collerettes universelles de plusieurs folioles.
Fruit plus ou moins strié, ni hérissé ni velu.
Fruit plus ou moins strié, non comprimé, et sans aile remarquable.
Fleurs blanches, ou rougeâtres ou verdâtres.
Fleurs sensiblement jaunes.
Feuilles palmées ou digitées
Feuilles tres-simples.
Eringium. Panicaut. 71.
Folioles de la collerette simples ou dentées.
Folioles de la collerette decoupées en lanieres etroites.
Collerettes universelles ou nulles ou monophylles.
Fruit ou couronné par le calice, ou herissé de pointes ou de poils.
Fruit ou comprimé, ou chargé d'ailes.
Fruit ou comprimé, ou entouré d'une aile
Fruit non comprimé et sans aile
Feuilles legerement crenelées. fleurs blanches.
Feuilles tres-entieres fleurs jaunes
Feuilles simplement ailées, ou verticillées, ou connées sur 1 petiole comũ.
Feuilles decomposées ou plusieurs fois ailées.
Ammi. 78.
Collerettes universelles et partielles nulles.
Collerettes universelles ou partielles d'une ou plusieurs foliol.
Fruits couronnés par les dents du calice.
Fruits herissés de pointes ou de poils.
Fleurs tres-irrégulieres.
Fleurs presque regulieres.
Feuilles dont les folioles sont ovales.
Feuilles dont les folioles sont lineaires.
Hydrocotyle Gobelet d'eau. 69.
Buplevrum. Buplevre. 70.
Sium. Berle. 72.
Fruit dont les stries sont entieres.
Fruit dont les stries sont crenelées.
Tragoselinum Boucage. 79.
Semences courtes la longueur approche de la largeur.
Semences 2 ou plusieurs fois plus longues que larges.
Œnanthe. 87.
Heracleum. Berce. 91.
Gaine de la feuille ventrue folioles simples, ou dentées ou lobées
Gaine de la feuille serrée, folioles a decoupures etroites et lineaires.
Pastinaca. Panais. 94.
Ferula. Ferule. 95.
Fruit herissé de pointes nombreuses, collerette partielle tres-courte.
Fruit non herissé de pointes, collerette partielle plus longue que les rayons.
Folioles de la feuille n'ayant pas six lignes de largeur
Folioles de la feuille ayant plus de six lignes de largeur.
Cicuta. Ciguë. 77.
Sem. ovales striées ou cannelées et tres-sillonnées.
Semences sphériques peu ou point striées.
Sem. 3 fois plus longues que larges, et terminées par une pointe.
Sem. une fois plus longues que larges. sans pointe notable.
Folioles de la collerette simples
Folioles de la collerette multifides
Imperatoria. Impératoire. 92.
Selinum. Selin. 93.
Collerettes universelles et partielles nulles
Sanicula. Sanicle. 67.
Astrantia Radiaire. 68.
Fruit à peine strié.
Fruits chargés de sillons enfoncés.
Angelica. Angelique. 76
Fol. des feuilles ou seulement des infer. simples, élargies et cuneiformes.
Feuilles a decoupures menues.
Coriandrum Coriandre. 83.
Seseli. 86.
Daucus. Carotte 90.
Semences lunulées chargées de trois stries.
Semences ovales à plus de 3 stries.
Tiges et feuilles glabres.
Sem: lisses ayant sur le dos un angle tranchant et 2 lateraux feuil. charn.
Semences chargées de stries legeres et rapprochées
Ligusticum Liveche. 75.
Feuilles inferieures dont les folioles sont cuneiformes.
Feuilles toutes a folioles cuneiformes
Æthusa. Æthuse. 82.
Ombelle universelle d'un à quatre rayons.
Ombelle universelle de plus de quatre rayons.
Fruit herissé de pointes roides
Fruit simplement herissé de poils.
Smyrnium. Maceron 96.
Anethum. Anet 97.
Peucedanum Peucedan 98.
Crithmum. Criste. 73.
Bunium. Terre-noix. 74.
Apium. Persil. 80.
Cicutaria Cicutaire. 81
Pectenveneris Peigne-de-Venus 84.
Cherophyllum Cerfeuil. 85.
Caucalis. Caucalier. 88.
Myrrhis. 89.
70
80
83
78

CLASSE IV.

FLEURS EN OMBELLES.

67. SANICULA. Sanicle. F. F. 986. T. tab. 173.

S. *officinarum*. S. *europæa*. L. 339. S. des boutiques. ♃ ☀

Tige d'un pied & demi, un peu nue & grêle; feuilles radicales sur de longs pétioles, les caulinaires lisses, luisantes, palmées à trois ou cinq lobes, profondément incisées & dentées; fleurs blanches, petites & ramassées. *Dans les bois.*

68. ASTRANTIA. Radiaire. F. F. 987. T. tab. 166.

A. *major*. L. 339. R. majeure. ⊙ H. ☀

Tige d'un pied & demi, droite, un peu rameuse; feuilles radicales pétiolées, palmées à cinq lobes, chaque lobe divisé en trois autres, dentés & ciliés, d'un vert noirâtre; fleurs terminales rassemblées 30 ou 40 par ombellules, formant une belle fleur rougeâtre, accompagnée d'une colerette. *Du Dauphiné.*

69. HYDROCOTILE. Gobelet d'eau. F. F. 989. T. tab. 173.

H. *vulgaris*. L. 338. G. vulgaire. ♃

Tige de deux à cinq pouces, rampante; feuilles glabres, vertes, orbiculaires, portées sur de longs pétioles qui s'insèrent au centre de leur surface inférieure; fleurs petites, ramassées, glomérulées, souvent axillaires. *Dans les marais.*

70. BUPLEVRUM. Buplèvre. F. F. T. tab. 163.

B. *perfoliatum*. B. *rotundifolium*. L. 340. B. perce-feuille. ♃ ☀

Tige d'un pied & demi, glabre, feuilles glauques, ovales & arrondies, ayant une petite pointe à leur sommet, les inférieures amplexicaules ; les caulinaires percées par la tige ; collerette de cinq folioles ovales, jaunâtres. *Dans les champs.*

71. ERYNGIUM. Panicaut. F. F. 982. T. tab. 173.

E. *vulgare.* E. *campestre.* L. 337. P. commun. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, rameuse, striée, blanchâtre ; feuilles dures, nerveuses, vertes, épineuses, ailées, à folioles décurrentes & laciniées ; têtes des fleurs terminales, petites & très-nombreuses ; folioles du calice étroites & épineuses. *Le long des chemins.*

E. *maritimum.* L. 337. P. marin. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite & simple, blanchâtre, rameuse, garnie de feuilles sessiles, épineuses, coriaces, souvent trilobées ; les radicales pétiolées, larges, nerveuses, plissées. *Vers la mer.*

E. *alpinum.* L. 337. P. des Alpes. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, simple, garnie de feuilles pinnatifides, épineuses, ciliées, quelquefois trilobées ou digitées, les inférieures pétiolées, cordiformes, bordées de dents, & terminées par un filet ; les calices communs sont des folioles longues, étroites & pinnatifides ; fleurs en tête bleuâtres.

72. SIUM. Berle. F. F. 1042. T. tab. 162.

S. *latifolium.* L. 361. B. à feuilles larges. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, rameuse & cannelée; feuilles composées de neuf à onze folioles lancéolées, un peu étroites, longues de deux pouces & dentées en scie, fleurs blanches en ombelles assez amples. *Dans les fossés aquatiques.*

S. *inundatum.* *Sison inundatum.* L. 363. B. inondée.

Tige rampante dans l'eau ; feuilles inférieures capillaires, les supérieures hors de l'eau, ailées de cinq folioles élargies, dentées, ou trifides à leur sommet ; ombelles axillaires, pédunculées. *Dans les eaux.*

S.

S. *nodiflorum.* L. 361. B. nodiflore. ♃

Tiges longues, foibles, rameuſes & ſouvent couchées; feuilles ailées formées par cinq ou ſept folioles ovales, lancéolées, pointues & dentées en ſcie; ombelles petites, ſur de courts péduncules aux aiſſelles des feuilles. *Dans les ruiſſeaux.*

S. *ſegetum. Siſon ſegetum.* L. 362. B. des bleds. ♂

Tige de ſept à neuf pouces, droite, rameuſe; feuilles pinnées, à folioles nombreuſes, petites, ovales, pointues & dentées, l'ombelle terminale un peu penchée.

S. *aromaticum. Siſon amomum.* L. 362. B. aromatique. H. ✳

Tige d'un pied & demi, grêle & droite; feuilles ailées, de cinq à ſept folioles ovales, lancéolées, pointues, finement dentées ou inciſées; ombelle de ſix rayons & quelquefois de quatre. *En France.*

S. *ſiſarum.* L. 361. *Cherui. dodon.* 681. B. cherui. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds & plus, droite, ſimple & herbacée; feuilles inférieures pinnées & inciſées; les caulinaires & les florales ternées, ombelle terminale. *De la Chine.*

73. CRITHMUM. Criſte. F. F. 1039. T. tab. 169.

C. *maritimum.* L. 354. C. marine. ♃ ✳

Tige d'un pied, ſimple, liſſe & verte; feuilles deux fois ailées, folioles étroites, linéaires, un peu applaties, & charnues. *Sur les bords de la mer.*

74. BUNIUM. Ternoix. F. F. 1040. *Bulbocaſtanum.* T. tab. 161.

B. *bulbocaſtanum.* L. 349. T. bulbeuſe. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, cylindrique, ſtriée; garnie de feuilles deux à trois fois ailées, à découpures étroites & linéaires, les inférieures plus élargies; racines tubereuſes & noires. *Dans les champs.*

75. **LIGUSTICUM.** Livêche. F. F. 1037. *Meum.* T. tab. 165.

L. *Capillaceum.* *Athamantha meum.* L. 353. L. capillacée. (le Meum.) ♃ ✳ H.

Tige d'un pied & plus, cannelée, un peu rameuſe; feuilles deux ou trois fois ailées, folioles nombreuſes, capillaires, courtes & liſſes; colerette ſouvent à cinq folioles étroites. *De la Suiſſe.*

76. **ANGELICA.** Angelique. F. F. 1035. T. tab. 167. *Imperatoria. ibid.* 168.

A. *Archangelica* L. 360. A. de jardin. ♂ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, rameuſe & creuſe; feuilles grandes, deux fois ailées, folioles ovales, lancéolées, pointues & dentées en ſcie; ombelle fort grande; fleurs verdâtres; racine fort groſſe. *Des Alpes.*

A. *paludapifolia.* *Liguſticum leviſticum.* L. 359. A. à feuilles d'ache. ♃ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, cylindrique & glabre; feuilles grandes, deux ou trois fois ailées, folioles planes, liſſes, luiſantes, cunéiformes, inciſées ou lobées à leur ſommet; fleurs terminales en ombelle, de grandeur médiocre. *De Provence.*

77. **CICUTA.** Ciguë. F. F. 1041. T. tab. 160.

C. *major.* T. 306. *Conium maculatum.* L. 349. C. majeure. ♂ ✳

Tige de trois à quatre pieds, fiſtuleuſe, rameuſe, tachée de pourpre à ſa partie inférieure; feuilles trois fois ailées, folioles pinnatifides, pointues, vertes, luiſantes & molles; fleurs blanches; ombelles très-ouvertes. *Dans les prés humides.*

78. **AMMI.** F. F. 1043. T. tab. 159.

A. *majus.* L. 349. A. majeur. ☉ H. ✳

Tige d'un pied & demi, glabre, cylindrique & rameuſe; feuilles inférieures ailées de cinq folioles ovales, lancéo-

lées & dentées ; les ſupérieures multifides, à découpures lancéolées, dentées, aſſez étroites, mais non linéaires ; fleurs blanches, ombelles amples ; colerette ordinairement à trois découpures. *En France.*

79. TRAGOSELINUM. Boucage. F. F. 1030. T. tab. 163.

T. *majus. Pimpinella magna.* L. Mant. 219. B. majeure. ♃

Tige de deux à trois pieds, rameuſe & ſtriée ; les premières feuilles pétiolées, ovales, arrondies, dentées & trilobées, enſuite les caulinaires ternées ; les ſupérieures ailées de cinq à ſept folioles ; l'impaire eſt à trois lobes. *Dans les prés.*

T. *minus. Pimpinella ſaxifraga.* L. 378. B. mineure. ♃

Tige d'un pied, ſimple & grêle ; feuilles radicales ailées, de cinq à ſept folioles, arrondies & dentées, imitant celles de la pimprenelle, les ſupérieures caulinaires, compoſées de folioles découpées très-menues, les autres enſuite ne ſont que des gaines allongées dépourvues de véritables feuilles. *Sur les pelouſes.*

T. *Angelica. Ægopodium podagraria.* L. 379. B. angelique. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite & glabre ; les pétioles inférieures diviſées en trois, portant chacune trois folioles ovales, pointues & dentées, les ſupérieures ternées & oppoſées ; ombelle terminale & lâche ; racines traçantes. *Dans les haies.*

80. APIUM. Ache. F. F. 1027. T. tab. 160.

A. *grave olens.* L. 379. A. céleri. ♂ H. ☀

Tige d'un à deux pieds, ſtriée, rameuſe & épaiſſe ; feuilles inférieures deux ou trois fois ailées, à folioles larges, liſſes, inciſées & lobées ; les caulinaires cunéiformes, ombelles, axillaires & ſeſſiles. *Dans les marais & les jardins.*

A. *vulgare.* A. *petroselinum.* L. 379. A. persil. ♂ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, glabre, striée & rameuse; feuilles deux fois ailées; folioles supérieures, linéaires, les inférieures cunéiformes; ombelles terminales. *De Provence. On en cultive aussi des variétés frisées ou à folioles plus larges.*

81. CICUTARIA. Cicutaire. F. F. 1028.

C. *aquatica.* *Cicuta virosa.* L. 366. C. d'eau. ♃

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, fistuleuse & rameuse; feuilles deux à trois fois ailées, à folioles ternées, lancéolées, dentées & pointues; les ombelles lâches; colerette universelle souvent nulle; les partielles composées de folioles qui débordent l'ombellule. *Dans les fossés aquatiques; poison très-dangereux.*

82. ÆTHUSA Éthuse. F. F. 1025.

Æ. *cynapium.* L. 367. É. persillée. (petite ciguë.) ☉

Tige d'un pied & demi, rameuse, glabre & cannelée; feuilles deux ou trois fois ailées, pinnatifides, ressemblantes à celles du persil; ombelles terminales; colerette universelle nulle; les ombellules partielles ont des folioles longues, linéaires & pendantes. *Mauvaise herbe dans les jardins parmi le persil: elle est dangereuse.*

83. CORIANDRUM. Coriandre. F. F. 1029. T. tab. 168.

C. *sativum.* L. 367. C. cultivée. ☉ H. ✳

Tige de deux pieds, glabre & rameuse; feuilles inférieures deux fois ailées à folioles assez larges, arrondies, lobées & dentées, les autres découpées très-menu, ombelles petites & simples. *D'Italie.*

84. PECTEN. Peigne. F. F. 1010. *Scandix.* T. tab. 173.

P. *veneris.* *Scandix pecten.* ♀ L. 368. P. de vénus. ☉

Tige d'un pied, grèle & liſſe; feuilles finement découpées, vertes & legérement velues; ſemences terminées par une pointe fort longue. *Dans les champs.*

85. CHÆROPHILLUM. Cerfeuil. F. F. 1021. T. tab. 166. & *Myrrhis. ibid.*

C. *ſativum. Scandix cerefolium.* L. 368. C. cultivé. ☉ H. ✳

Tige d'un pied & plus, rameuſe; feuilles tendres, ailées, pinnatifides, folioles inciſées; ombelles ſeſſiles & latérales; ſemences ovales & pointues.

C. *odoratum. Scandix odorata.* L. 368. C. odorant. ♃ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, épaiſſe, creuſe & cannelée; feuilles grandes, larges, molles, velues, trois fois ailées, & ſouvent marquetées de blanc; ſemences luiſantes, aſſez grandes, profondément cannelées: toute la plante a une odeur agréable. *Des Alpes.*

C. *ſylveſtre & hirſutum.* L. 396. C. ſauvage. ♃

Tige de trois à quatre pieds, fiſtuleuſe, rameuſe, velue, ſtriée, un peu renflée ſous les articulations; feuilles grandes, deux ou trois fois ailées, pinnatifides, à folioles alongées & pointues. *Dans les prés.*

C. *temulum.* L. 370. C. malfaiſant.

Tige de deux pieds, rameuſe, enflée aux articulations, velue & un peu rude; feuilles deux fois ailées, folioles élargies, inciſées, à découpures obtuſes; ombelles lâches, ſouvent penchées. *Dans les haies.*

C. *aureum.* L. 370. C. doré.

Tige de deux ou trois pieds, ſtriée, tachée & légérement velue; feuilles légérement velues, deux fois ailées, folioles profondément pinnatifides, à découpures étroites & pointues; ombelle ample de dix à quinze rayons filiformes, collerette partielle de ſix ou ſept folioles, ovales, lancéolées & pointues. *Des provinces méridionales.*

86. SESELI. F. F. 1018. *Carvi.* T. tab. 160.

S. *annuum.* L. 373. S. annuel. ☉

Tige d'un pied, cylindrique, ſtriée, articulée & glabre; feuilles deux fois ailées, liſſes, d'un vert foncé; folioles roides, triſides ou pinnatiſides, pétioles membraneux. *Dans les prés ſecs.*

S. *montanum.* L. 372. S. de montagne.

Tige d'un pied, cylindrique & liſſe; feuilles radicales petites, alongées, deux fois ailées, folioles courtes & divergentes; feuilles de la tige diſtantes, plus petites & moins compoſées. *Dans les terrains ſecs.*

S. *carum. Carum carvi.* L. 378. S. carvi. ♂ H. ✳

Tige de deux pieds, liſſe, ſtriée & rameuſe; feuilles alongées, deux fois ailées, folioles linéaires & pointues, ombelle lâche, pétales biſides. *Dans les prés ſecs.*

87. ŒNANTHE. F. F. 1012. T. tab. 166. *phellandrium.* T. tab. 161.

Œ. *fiſtuloſa.* L. 365. É. fiſtuleuſe. ♃

Tige d'un pied, fiſtuleuſe, cylindrique, liſſe & ſtriée; feuilles radicales deux fois ailées, à découpures petites & pointues, les autres à folioles linéaires; racine ſtolonifère. *Dans les marais.*

Œ. *pimpinelloides.* L. 366. É. pimpinellière. ♃ H.

Tige de deux pieds, glabre, cannelée & fiſtuleuſe; feuilles radicales deux ou trois fois ailées, folioles cunéiformes & inciſées, folioles des caulinaires linéaires & alongées. *Dans les marais.*

Œ. *phellandrium. Phellandrium aquaticum.* L. 366. E. phellandrie (ciguë d'eau.) ♃

Tige de deux à quatre pieds, très épaiſſe, creuſe, cannelée & rameuſe; feuilles amples, trois fois ailées, folioles très petites et preſque ſymmétriques; ombelles ſur des péduncules courts. *Dans les étangs. Vénéneuſe.*

Œ. *crocata.* L. 365. É. safranée. ♃

Tige de deux pieds, cannelée & rameuse : feuilles deux fois ailées, lisses & glabres ; folioles élargies, incisées, à découpures obtuses ; la racine donne un suc jaune safrané très-pernicieux. *Dans les marais.*

88. CAUCALIS. Caucalier. F. F. 1008. T. tab. 171. *Daucus.* T. tab. 161.

C. *latifolia.* L. *Syst. nat.* 205. C. à feuilles larges. ☉

Tige d'un pied, anguleuse, rameuse & un peu poilue ; feuilles larges, vertes, deux fois ailées ; folioles ovales, pinnatifides ; ombelles portées sur de longs péduncules, axillaires ; colerette de quatre folioles. *Dans les champs.*

C. *aspera. Tordylium anthriscus.* L. 346. C. âpre. ☉

Tige de trois à quatre pieds, rameuse, dure & âpre ; feuilles ailées, folioles ovales-lancéolées, profondément pinnatifides, incisées & dentées ; folioles terminales des feuilles supérieures fort alongées & pointues ; ombelles planes ; fleurs rougeâtres ou blanches. *Le long des haies.*

C. *nodiflora. Tordylium nodosum.* L. 346. C. nodiflore. ☉

Tige d'un pied environ, grêle, dure, rude & rameuse ; feuilles ailées, folioles profondément pinnatifides à découpures étroites & pointues ; ombelles presque sessiles à l'opposition des feuilles. *Sur le bord des champs.*

89. MYRRHIS. F. F. 1022. *Chærophyllum.* T. tab. 166.

M. *nodosa. Scandix nodosa.* L. 369. M. noueuse. ☉

Tige de deux pieds, rameuse, hérissée de poils droits & distans, renflée sous chaque articulation ; les feuilles sont deux fois ailées ; folioles larges, incisées, à découpures presque obtuses. *Dans les haies.*

M. *chærophyllea. Scandix anthriscus.* L. 368. M. cerfeuillière. ☉

Tige d'un pied & demi : elle ressemble beaucoup au cerfeuil cultivé, mais d'une odeur désagréable ; les ombelles sont presque tous latérales, sur de pedancules courts. *Dans les prés.*

90. DAUCUS. Carotte. F. F. 1011. T. tab. 161.

D. *vulgaris.* D. *carota.* L. 348. C. commune. ♂ H. ☼

Tige de trois à quatre pieds, rameuse, hérissée de poils courts & un peu rudes ; feuilles deux ou trois fois ailées ; folioles partagées en decoupures assez étroites & presque linéaires. On observe, particulierement dans la sauvage, une petite fleur rouge pourpre & sterile dans le centre de l'ombelle. *Sur les bords des chemins & dans les jardins.*

91. HERACLEUM. Berce. F. F. 996. *Sphondylium.* T. tab. 170.

H. *sphondylium.* L. 358. B. branc-ursine. ♃ ☼

Tige de trois à quatre pieds, épaisse, cannelée, cylindrique, creuse, rameuse & velue ; feuilles fort amples, ailées, à pinnules lobées & velues en dessous. *Dans les prés.*

92. IMPERATORIA. Impératoire. F. F. 1000. T. tab. 168.

I. *major.* I. *ostruthium.* L. 371. I. majeure. ♃ H ☼

Tige de trois pieds, épaisse & cylindrique ; feuilles pétiolées & divisées en trois folioles larges, trilobées & dentées ; ombelle terminale fort grande ; racine grosse & noueuse. *En France.*

I. *sylvestris.* *Angelica sylvestris.* L. 361. I. sauvage. ♃

Tige de trois à cinq pieds, cylindrique, striée & un peu rameuse ; feuilles deux ou trois ailées, folioles ovales, lancéolées & dentées en scie, pétiole commun formant à sa base une gaîne ventrue & très large ; ombelle terminale, un peu rougeâtre. *Dans les prés humides.*

93. SELINUM. Selin. F. F. 1001. *Oreoselinum*. T. tab. 169.

S. *lactescens*. S. *palustre*. L. 350. S. lactescent. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, cylindrique & striée ; feuilles deux fois ailées, folioles à découpures étroites & linéaires, ombelle terminale médiocrement garnie. toute la plante est laiteuse. *Dans les prés humides.*

S. *oreoselinum*. *Athamanta oreoselinum*. L. 352. S. persillé. ♃ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, glabre, cylindrique & rameuse ; feuilles trois fois ailées, folioles cunéiformes, incisées, trifides ou pinnatifides, ressemblantes au persil commun. *Dans les pâturages.*

94. PASTINACA. Panais. F. F. 1050. T. tab. 170.

P. *sativa* & *sylvestris*. L. 376. P. cultivé & sauvage. ♂ H. ✳

Tige de trois pieds environ, cylindrique, rameuse & cannelée ; feuilles glabres, une fois ailées, folioles assez larges, lobées & incisées ; ombelles terminales très ouvertes, dépourvues de colerette. *Dans les prés & les jardins.*

95. FERULA. Férule. F. F. 1047. T. tab. 170.

F. *communis*. L. 355. F. commune. ♃ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, épaisse, ferme & cylindrique ; feuilles grandes & plusieurs fois ailées, décomposées, à folioles longues & linéaires ; ombelles très garnies. *Des provinces méridionales.*

96. SMYRNIUM. Maceron. F. F. 1053. T. tab. 168.

S. *olusatrum*. L. 376. M. commun. ♂ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, cylindrique & rameuse ; feuilles trois fois ternées, folioles ovales-arrondies, dentées, lobées & luisantes ; les caulinaires simplement ternées ; ombelles terminales ; fleurs d'un jaune pâle. *De Provence.*

S. *perfoliatum.* L. 376. M. perce-feuille. ☉

Tige d'un pied & plus, droite garnie de deux membranes, sur-tout à sa partie supérieure; feuilles radicales ailées, trois fois ternées; folioles ovales, découpées & crenées, les supérieures ou caulinaires simples, très entières, presque rondes, très-amplexicaules, de sorte qu'elles paroissent percées par la tige; ombelles & fleurs petites. *Elle a été observée dans le bosquet du Collège de St. Paul à Tournai, par M. le Grand, Chanoine à Douay.*

97. ANETHUM. Anet. F. F. 1054. T. tab. 169. *Fœniculum.* T. tab. 164.

A. *fœniculum.* L. 377. A. fenouil. ☉ H. ✳

Tige de quatre à cinq pieds, cylindrique, lisse, rameuse & verte; feuilles deux ou trois fois ailées & très-divisées; folioles longues & capillaires; ombelles amples & terminales. *Des provinces méridionales.*

A. *graveolens.* L. 377. A. des Jardins. ☉ H. ✳

Tige d'un pied ou plus, droite & rameuse; feuilles ailées, folioles menues, linéaires & capillaires; semences un peu comprimées; ombelle terminale: toute la plante est aromatique. *D'Espagne.*

98. PEUCEDANUM. Peucédan. F. F. 1058.

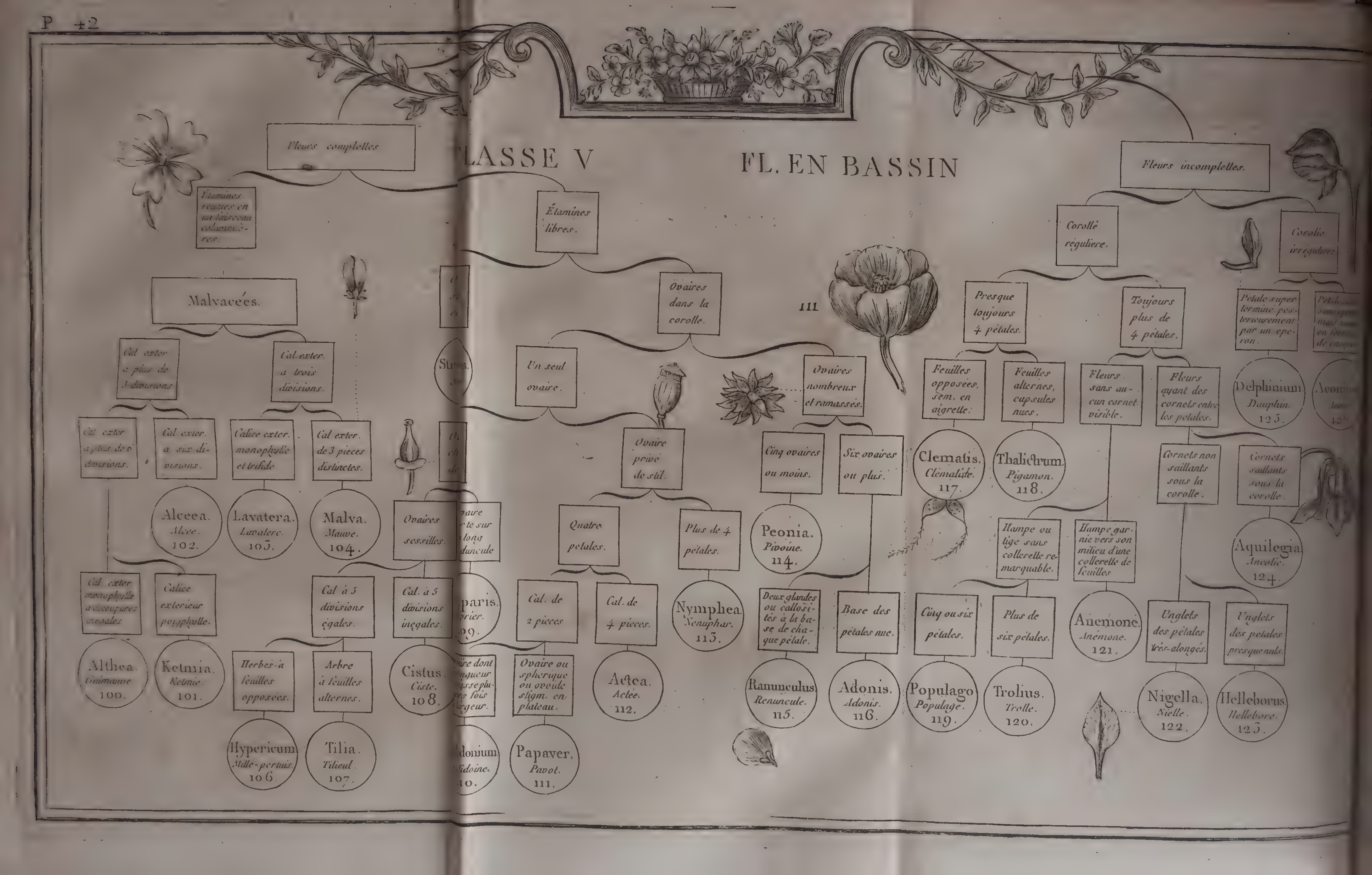
P. *officinale.* L. 353. P. officinal. ♃ H. ✳.

Tige de deux à trois pieds, cylindrique & rameuse au sommet; feuilles ailées, partagées cinq fois par trois; folioles linéaires filiformes. *En France.*

P. *pratense.* P. *silaus.* L. 354. P. des prés. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, striée, un peu rameuse vers son sommet; feuilles d'un vert noirâtre, trois fois ailées; folioles petites, lancéolées, linéaires; folioles du sommet des pinnules un peu confluantes à leur base; ombelles terminales & lâches. *Dans les prés humides.*

99. CHÆROPHYLLUM. Cerfeuille. *Voyez* N.° 85.



CLASSE V
FL. EN BASSIN
Fleurs complettes
Fleurs incomplettes.
Étamines libres.
Malvacées.
Ovaires dans la corolle.
Un seul ovaire.
Ovaires nombreux et ramassés.
Ovaire privé de stil.
Quatre petales.
Plus de 4 pétales.
Cal. de 2 pieces
Cal. de 4 pieces.
Cinq ovaires ou moins.
Six ovaires ou plus.
Corollé réguliere.
Corolle irréguliere.
Presque toujours 4 pétales.
Toujours plus de 4 pétales.
Feuilles opposées, sem. en aigrette.
Feuilles alternes, capsules nues.
Fleurs sans aucun cornet visible.
Fleurs ayant des cornets entre les petales.
Cornets non saillants sous la corolle.
Cornets saillants sous la corolle.
Hampe ou tige sans collerette remarquable.
Hampe garnie vers son milieu d'une collerette de feuilles
Cinq ou six pétales.
Plus de six pétales.
Unglets des pétales très-alongés.
Unglets des petales presque nuls.
Deux glandes ou callosités à la base de chaque pétale.
Base des pétales nue.
Cal. exter. a plus de 3 divisions
Cal. exter. a trois divisions.
Cal. exter. a plus de 6 divisions.
Cal. exter. a six divisions.
Calice exter. monophylle et trifide
Cal. exter. de 3 pieces distinctes.
Cal. exter. monophylle a découpures inégales
Calice exterieur polyphylle.
Ovaires sessilles.
Cal. à 5 divisions égales.
Cal. à 5 divisions inegales.
Herbes à feuilles opposées.
Arbre à feuilles alternes.
Ovaire ou spherique ou ovoide stigm. en plateau.
Petale superieur terminé posterieurement par un eperon.
Alcea. Alcee. 102.
Lavatera. Lavatere. 103.
Malva. Mauve. 104.
Althea. Guimauve. 100.
Ketmia. Ketmie. 101.
Hypericum. Mille-pertuis. 106.
Tilia. Tilieul. 107.
Cistus. Ciste. 108.
Papaver. Pavot. 111.
Actea. Actée. 112.
Nymphea. Nenuphar. 113.
Peonia. Pivoine. 114.
Ranunculus. Renuncule. 115.
Adonis. Adonis. 116.
Clematis. Clématite. 117.
Thalictrum. Pigamon. 118.
Populago. Populage. 119.
Trolius. Trolle. 120.
Anemone. Anemone. 121.
Nigella. Nielle. 122.
Helleborus. Hellebore. 123.
Aquilegia. Ancolie. 124.
Delphinium. Dauphin. 125.
111

CLASSE V.

FLEURS EN BASSIN.

100. ALTHÆA. Guimauve. F. F. 761.

A. *officinalis*. L. 965. G. officinale. ♃ ✳

Tige de trois pieds, dure, cylindrique, velue; feuilles angulaires, pétiolées, pointues, dentées, molles & blanchâtres; fleurs presque sessiles. *Dans les Marais.*

101. KETMIA. Ketmie. T. tab. 26.

K. *vesicaria*. *Hibiscus trionum*. L. 981. K. à vessie. ☉ H.

Tige d'un pied, rameuse, herbacée; feuilles découpées en trois parties incisées; calice membraneux, ample & enflé. *D'Italie.*

K. *syrorum*. *Hibiscus syriacus*. L. 978. K. de Syrie. ♄

Tige ligneuse en arbrisseau, de quatre à cinq pieds, rameuse; feuilles cunéiformes, ovales, incisées à la partie supérieure; fleurs grandes & belles. *De Syrie.*

102. ALCEA. Alcée. F. F. 770. T. tab. 24.

A. *rosea*. L. 966. A. passe-rose. ♂ H.

Tige de quatre à cinq pieds & plus, droite, ferme, cylindrique & velue; feuilles alternes, pétiolées, larges, arrondies un peu en cœur, crenelées & sinuées; fleurs grandes, souvent doubles. *D'Orient.*

103. LAVATERA. Lavatère. F. F. 755.

L. *trimestris*. L. 974. L. trimestre. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, velue, cylindrique; feuilles alternes, arrondies, dentées, & pétiolées, les supérieures un peu anguleuses; fleurs grandes, terminales & axillaires. *D'Espagne.*

L. *acutifolia.* L. *olbia.* L. 972. L. à feuilles pointues. ♄ H.

Tige ligneuse de trois à quatre pieds, droite, cylindrique & velue, feuilles alternes, petiolées, molles, blanchâtres, un peu en cœur, à cinq angles; l'angle du milieu plus alongé; fleurs axillaires presque sessiles, purpurines ou violettes. *De Provence.*

104. MALVA. Mauve. F. F. 757. T. tab. 23 & 24.

M. *Rotundifolia.* L. 969. M. ronde. ♃ ☀

Tige de huit à dix pouces, rameuse, un peu couchée; feuilles arrondies, crenelées, un peu lobées & pétiolées; fleurs axillaires, pedunculées & petites. *Le long des chemins.*

M. *sylvestris.* L. 969. M. sauvage. ♃ ☀

Tige de trois pieds, droite, rameuse & velue; feuilles pétiolées, arrondies à cinq lobes, obtuses & crenelées; fleurs pedunculées, axillaires & rougeâtres. *Dans les lieux incultes.*

M. *moschata.* L. 971. *Alcea.* T. tab. 25. M. musquée. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique & poilue; feuilles alternes, pétiolées, arrondies, découpées en trois ou cinq parties, les radicales réniformes & incisées; fleurs terminales. *Dans les lieux secs.*

M. *crispa.* L. 970. M. frisée. ☉ H.

Tige de trois à quatre pieds, cylindrique, droite; feuilles anguleuses & frisées; fleurs axillaires & ramassées. *De Syrie.*

105. STRATIOTES. Stratiote. F. F. 1074.

S. *aloïdes.* L. 754. S. aloïde. ♃

Feuilles nombreuses, triangulaires, longues, en forme d'épée, pointues, bordées de cils durs & piquans, ramassées à leur base en faisceau, d'où sortent des hampes de la même hauteur & uniflores; à trois pétales. *Dans l'Escaut.*

106. HYPERICUM. Millepertuis. F. F. 770. T. tab. 131. *Androsæmum.* T. 128. *Ascyrum.* 131.

H. *vulgare.* L. 1105. M. commun. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, branchue, ferme, cylindrique, ayant deux angles saillans: feuilles opposées & remarquables par des points transparens; fleurs jaunes, assez grandes, terminales, en corymbe. *Dans les prés secs.*

H. *quadrangulum.* L. 1104. M. carré. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, quadrangulaire; feuilles opposées, ovoïdes, sessiles, glabres, sans points transparens; fleurs jaunes en corymbe. *Dans les prés.*

H. *bacciferum.* H. *androsæmum.* L. 1102. M. baccifère. (Toute-saine.) ♄ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, avec plusieurs lignes saillantes; feuilles opposées, grandes, ovoïdes, sessiles, glabres, nerveuses en dessous; fruit noirâtre sphérique *De Provence.*

H. *montanum.* L. 1105. M. de montagne. ♃

Tige de deux pieds, droite, cylindrique; feuilles opposées, ovales, oblongues, obtuses & blanchâtres en dessous; fleurs terminales, jaunes, en corymbe. *Dans les lieux secs.*

H. *humifusum.* L. 1105. M. couché. ♃

Tige de quatre à six pouces, filiforme, rameuse & foible; feuilles opposées, ovales, oblongues, glabres, souvent perforées de petits points; fleurs solitaires. *Dans les champs.*

H. *hirsutum.* L. 1105. M. velu. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, cylindrique; feuilles

ovales, elliptiques, molles & pubefcentes; calice bordé de petits points noirs; fleurs jaunes, en panicule. *Dans les Bois.*

H. *elodes & tomentofum.* L. 1106. M. cotonneux. ♃

Tige de fix à fept pouces, cylindrique; feuilles ovales, obtufes, molles, cotonneufes & blanchâtres, fleurs jaunes, dorées, calice ferré & glanduleux. *Dans les bois humides.*

H. *pulchrum.* L. 1106. M. élégant. ♃

Tige d'un pied, droite, cylindrique, grêle; feuilles affez petites, cordiformes, connées, glabres & parfemées de points tranfparens, calice ferré & glanduleux. *Dans les bois fecs.*

H. *afcyrum.* L. 1102. M. à grandes fleurs. ♃ H.

Tige tétragone, herbacée, fimple & couchée; feuilles entieres, ovales oblongues & liffes; fleurs grandes, belles, jaunes, terminales & folitaires. *Des Pyrennées.*

107. TILIA. Tilleul. F. F. 771. T. tab. 331.

T. *europæa.* L. 733. T. commun. ♄ ☀

Arbre élevé, droit, d'un beau port; feuilles alternes, pétiolées, arrondies, cordiformes, pointues, dentées & nerveufes, péduncules axillaires, garnies d'une bractée notable. *Dans toutes les promenades.*

108. CISTUS. Cifte. F. F. 772. T. tab. 136. *Helianthemum.* T. tab. 128.

C. *helianthemum.* L. 744. C. hélianthème. ♄ H. ☀

Tige de fix à neuf pouces, rameufe, diffufe & foible, feuilles oppofées, ovales, oblongues, un peu étroites, blanchâtres en deffous; fleurs jaunes. *En France.*

C. *guttatus.* L. 741. C. taché. ⊙ H.

Tige de huit à dix pouces, rameufe, un peu poilue; feuilles ovales, oblongues, oppofées, feffiles & un peu rudes;

fleurs jaunes, avec une tache violette à l'onglet des pétales. *Des environs de Paris.*

109. CAPPARIS. Caprier. F. F. 781. T. tab. 139.

C. *fpinofa.* L. 720. C. épineux. ♄ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, ligneufe, cylindrique, farmenteufe; feuilles alternes, pétiolées, ovales, obtufes & lifles, ftipules épineux; fleurs axillaires. *De Provence.*

110. CHELIDONIUM. Chélidoine. F. F. 776. T. tab. 116. *Glaucium.* T. tab. 130.

C. *majus.* L. 723. C. majeure. (grande éclaire.) ♃ ✳

Tige d'un pied, herbacée & droite; feuilles grandes, molles, découpées, pinnatifides, à pinnules arrondies, glauques en deffous; abondantes en fuc jaune. *Dans les haies.*

C. *glaucium.* L. 724. C. glauque. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, rameufe & droite; feuilles alternes, amplexicaules, finuées, pinnatifides & blanchâtres; fleurs terminales, jaunes; filiques fort longues. *De Provence.*

111. PAPAVER. Pavot. F. F. 777. T. tab. 119 & 120.

P. *rhœas.* L. 736. P. coquelicot. ☉ H. ✳

Tige droite, d'un pied & plus, rameufe & poilue; feuilles prefque ailées, découpées en lanières affez longues, velues, pointues, dentées & tendres; fleurs grandes, rouges; calice velu, capfule ovale. *Dans les champs.*

P. *parviflorum.* P. *dubium.* L. 726. P. parviflore. ☉ ✳

La tige & les feuilles reffemblent à la précédente. fa fleur eft plus petite, & fa capfule plus longue & plus grêle. *Dans les champs.*

P. *hifpidum.* P. *hybridum.* L. 725. P. hériffé ☉ ✳

Cette plante eſt plus hériſſée que les précédentes ; ſes feuilles ſont deux à trois fois pinnées, & terminées par un poil aſſez long ; les capſules ſont fort hériſſées de poils. *Dans les champs.*

P. *ſumniferum.* L. 726. P. fomnifère. (Pavot blanc, & ſes variétés.) ☉ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, droite & cylindrique ; feuilles amplexicaules, inciſées inégalement, dentées, glabres & glauques ; fleurs terminales, grandes, avec grande tache brune à l'onglet des pétales. *D'Orient.*

112. ACTÆA. Actée. F. F. 778. *Chriſtophoriana.* T. tab. 154.

A. *Spicata.* L. 722. A. à épi. (herbe de St. Chriſtophe. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, herbacée & rameuſe ; feuilles compoſées, deux ou trois fois ailées, vertes, glabres & un peu luiſantes ; folioles pointues, dentées ; fleurs en épi. *De Provence.*

113. NYMPHÆA. Nénuphar. F. F. T. tab. 137 & 138.

N. *alba.* L. 729. N. blanc. ♃ ✳

Feuilles grandes, larges, arrondies & cordiformes, épaiſſes & liſſes, à la ſurface des eaux tranquilles ; fleur ſolitaire blanche, garnie de beaucoup de pétales. *Dans les étangs.*

N. *lutea.* L. 729. N. jaune. ♃ ✳

Cette plante ne diffère de la précédente que par ſa fleur qui eſt jaune, & beaucoup moins garnie. *Dans les étangs.*

114. PÆONIA. Pivoine. F. F. 787. T. tab. 146.

P. *officinalis.* L. 747. P. officinale. ♃ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, rameuſe, herbacée & ferme ; feuilles pédiares preſque ailées, lobes oblongs-lancéolées ; fleurs grandes, belles, racines tubereuſes. *De France.*

P. *tenuifolia.* L. 748. P. à feuilles menues. ♃ H.

Tige

Tige d'un pied, droite, ſimple ; feuilles composées de folioles découpées, menues, linéaires & glabres ; fleurs rouges, aſſez grandes & belles. *De Provence.*

115. RANUNCULUS. Renoncule. F. F. 789. T. tab. 149.

* *Fleurs blanches ou variées.*

R. *hederaceus.* L. 781. R. lierrée.

Tige de trois à cinq pouces, glabre & rampante ; feuilles pétiolées, arrondies, trilobées, crenelées, ſouvent marquées d'une petite tache noire ; feuilles blanches, ſolitaires, pédunculées. *Dans les foſſés.*

R. *aquatilis.* L. 781. R. aquatile.

On trouve dans les mares d'eau diverſes variétés de cette plante ; une à tige grêle, rampante & rameuſe ; feuilles toutes découpées, en filets capillaires.

Une ſeconde eſpèce, dont les feuilles ſupérieures, qui nagent ſur l'eau, ſont ſimples, arrondies & lobées ; les inférieures à découpures capillaires.

La troiſième diffère des deux autres, par ſes feuilles ſeſſiles, petites, tout-à-fait circonſcrites, à découpures très-courtes, rameuſes, capillaires & égales ; les fleurs portées ſur de longs péduncules : celle-ci vient dans les ruiſſeaux, où elle eſt tout-à-fait plongée.

R. *fluitans.* R. flottante.

Tiges longues, rameuſes, feuillées, flottantes ; feuilles alongées, partagées en filamens linéaires & fourchus ; fleurs petites, blanches, axillaires, ſolitaires, ſur de longs péduncules. *Dans les ruiſſeaux & les étangs.*

R. *aconitifolius* L. Mant. 79. R. à feuilles d'Aconite. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, droite, liſſe, fiſtuleuſe & rameuſe ; feuilles glabres, palmées, découpées en trois ou cinq lobes, pointues & dentées en ſcies ; fleurs terminales blanches. *Du Dauphiné.*

R. *aſiaticus.* L. 777. R. d'Aſie. ♃ H.

Tige de six à huit pouces, herbacée; feuilles radicales ternées & biternées, pédunculées, & incisées, tige presque nue, uniflore; racines grumelées. *On en cultive un grand nombre de variétés dans les jardins.*

R. *illyricus.* L. 776. R. d'Illirie. H. ♃

Tige un peu rameuse, feuilles ternées, entières, lancéolées & linéaires; la plante est un peu lanugineuse. *D'Italie. On en cultive plusieurs variétés.*

** *Jaunes, fleuilles simples.*

R. *Longifolius.* R. *Lingua.* L. 773. R. à longues feuilles. (la grande douve.) ♃

Tige de trois pieds & plus, droite & cylindrique; feuilles pétiolées, engaînées; feuilles longues, assez larges, un peu dentées; fleurs jaunes terminales. *Dans les marais.*

R. *flammula.* L. 772. R. flammette. (petite douve.) ♃

Tige de huit à neuf pouces, lisse, couchée; feuilles glabres, lancéolées, les inférieures pétiolées, petioles engaînées; fleurs jaunes. *Dans les marais.*

R. *ficaria.* L. 775. R. ficaire. ♃ ✳

Tige de deux à trois pouces, herbacée & foible: feuilles pétiolées, cordiformes, arrondies & très-lisses; fleurs jaunes de huit à neuf petales, oblongues, calice de trois pièces; les racines ont de petits tubercules. *Dans les haies.*

*** *Jaunes, feuilles découpées, lobées ou multifides.*

R. *bulbosus.* L. 772. R. bulbeuse. ♃ ✳

Tige d'un pied, assez droite; feuilles inférieures trilobées, crenelées, un peu velues, incisées; les caulinaires plus étroites; calices très-réfléchis. *Dans les prés.*

R. *repens.* L. 779. R. rampante. ♃ ✳

Cette plante donne beaucoup de rejets rampans, & porte

une tige droite, haute d'un pied; feuilles inférieures anguleuſes, lobées, inciſées, dentées & ſouvent tachées. *Dans les prés.*

R. *acris.* L. 779. R. âcre. ♃ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, droite & grêle; feuilles radicales, pétiolées, palmées, anguleuſes, inciſées & pointues, tachées de brun dans le milieu; les caulinaires plus découpées, & les ſuivantes linéaires; fleurs jaunes, ſimples ou doubles. *Dans les prés.*

R. *ſceleratus.* L. 776. R. ſcélérate. ☉ ✳

Tige d'un à deux pieds, rameuſe, droite, herbacée & liſſe; feuilles radicales, pétiolées, trilobées, inciſées & crenelées, les caulinaires plus étroites; fleurs petites; fruits oblongs & coniques. *Dans les marais humides.*

R. *arvenſis.* L. 780. R. des champs. ☉

Tige d'un pied, ſimple & droite; feuilles glabres, pétiolées, multifides & menues, les inférieures plus larges; fleurs jaunes terminales; les capſules comprimées & hériſſées.

R. *muricatus.* L. 780. R. hériſſée. ☉ H.

Tige de trois à cinq pouces, épaiſſe, droite; feuilles arrondies, glabres, partagées en trois lobes, inciſées & dentées, portées ſur de longs pétioles, chargées de quelques poils; ſemences hériſſées de pointes latérales.

R. *auricomus.* L. 775. R. blonde. ♃

Tige de ſix à ſept pouces, glabre, feuillée, rameuſe; feuilles radicales, ſimples, réniformes & crenelées; les inférieures de la tige palmées & inciſées, les ſupérieures digitées en lanières étroites; les pétales ne ſe développent que l'une après l'autre. *Dans les bois.*

116. Adonis. F. F. 191.

A. *æſtivalis.* L. 771. A. d'été. ☉

Tige de ſept à huit pouces, grêle, un peu rameuſe; feuilles découpées très-menues; fleurs rouges à cinq pétales; fruit multicapſulaire ovale. *Dans les champs.*

A. *autumnalis.* L. 771. A. d'Automne. ⊙ H.

Celle ci eſt plus haute que la précédente, a la fleur à huit grands petales ; fruit multicapſulaire & cylindrique. *De Provence.*

117. CLEMATIS. Clématite. F. F. 896. *Clematitis.* T. tab. 150.

C. *ſepium* C. *vitalba.* L. 769. C. des haies. (herbe aux gueux.) ♃ ☀

Tiges ſarmenteuſes, nombreuſes, grimpantes & s'alongeant au delà de ſix pieds ; feuilles ailées de cinq folioles un peu en cœur & dentées ; ſemences ramaſſées ; fleurs blanches & pubeſcentes, longues, ſoyeuſes & plumeuſes. *Dans les haies.*

C. *viticella.* L. 765. C. vignette. ♄ H.

Tige ſarmenteuſe & rampante ; feuilles compoſées & décompoſées ; folioles ovales & très-entières ; fleurs bleues, pendantes, ſimples ou doubles. *D'Eſpagne.*

C. *recta.* L. 767. C. droite. ♃ H.

Tige de trois pieds, droite ; feuilles grandes, ailées, folioles ovales, pointues, entières, petiolées & diſtantes ; fleurs blanches, terminales en panicule. *De Provence.*

C. *integrifolia.* L. 767. C. à feuilles entières. ♃ H.

Tige droite de deux à trois pieds ; feuilles ſimples, ſeſſiles, ovales-lancéolées ; fleurs bleues, ſolitaires & penchées. *De Hongrie.*

118. THALICTRUM. Pigamon. F. F. 897. T. tab. 143.

T. *flavum.* L. 770. P. jaunâtre. ♃ ☀

Tige de deux à trois pieds, droite & ſtriée ; feuilles deux ou trois fois ailées, folioles ovales à trois lobes, obtuſes, nerveuſes, pâles en deſſous ; fleurs en panicules jaunâtres. *Dans les prés.*

On trouve une variété dont les feuilles ſont plus étroites & plus roides ; la plupart ſont terminées par trois dents pointues. *Dans les prés.*

T. *minus*. L. 769. P. mineur de montagne. ♃ H.

Tige de huit à dix pouces, ſtriée ; feuilles trois fois ailées, folioles ovales, un peu cunéiformes, partagées au ſommet en trois lobes ; celui du milieu à trois dents, les autres à deux. *Dans les bois montagneux.*

T. *aquilegifolium*. L. 770. P. à feuilles d'Ancolie. ♃ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, d'un bleu rougeâtre ; feuilles grandes, trois fois ailées ; folioles larges, ovoïdes, trilobées, dentées & glauques ; fleurs terminales, capſules, pendantes. *En France.*

T. *tuberoſum*. L. 768. P. tubereux. ♃ H.

Tige d'un pied, ſimple ; feuilles ternées, ailées, folioles pédunculées, dentées & glauques ; fleurs de cinq pétales blancs, en panicules, racines tubéreuſes. *D'Eſpagne.*

119. POPULAGO. Populage. F. F. 911. T. tab. 145.

P. *paluſtris*. *Caltha paluſtris*. L. 784. P. des marais. ♃ H. ✳

Tige d'un pied, liſſe, un peu rameuſe ; feuilles grandes, pétiolées, arrondies, réniformes, un peu en cœur, glabres, crenelées ; fleurs jaunes de cinq pétales. *Dans les marais.*

120. TROLIUS. Trolle. F. F. 912.

T. *globoſus*. T. *europeus*. L. 782. T. globuleux. ♃ H.

Tige de huit à dix pouces, ſimple ; feuilles palmées & anguleuſes à cinq lobes, inciſées & dentées ; fleurs jaunes, grandes, de douze à quatorze pétales ramaſſées en boule. *Du Mont-d'or.*

121. ANEMONE. Anémone. F. F. 908. T. tab. 147. *Pulſatilla*. T. tab. 148.

A. *trifolia*. L. 762. A. trifoliée. ♃

Tige de cinq à ſix pouces, grêle, garnie d'une feuille

pétiolée, divisée en trois folioles ovales & dentées; feuilles radicales ternées, entières & ferrées, fleurs solitaires blanches, terminales. *Dans les bois.*

A. *nemorosa.* L. 762. A. sylvie. ♃

Tige simple, d'une seule fleur blanche, de cinq à huit pétales; feuilles plus profondement découpées & incisées que la précédente. *Dans les bosquets.*

A. *hepatica.* L. 758. A. hépatique. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pouces, simple & grêle, soutenant une fleur blanche ou rouge; feuilles radicales nombreuses, pétiolées, trilobées. *Dans les bois & les jardins.*

A. *hortensis.* L. 761. A. des jardins & toutes ses variétés. ♃ H.

Tige de cinq à sept pouces, simple & uniflore; feuilles radicales, presque digitées à trois folioles; feuilles de la colerette connées & découpées. *De Provence.*

222. NIGELLA. Nielle. F. F. 902. T. tab. 134.

N. *damascena.* L. 753. N. bleue. ⊙ H.

Tige haute d'un pied, glabre, striée & rameuse; feuilles alternes, sessiles, découpées très-menues; fleurs grandes, bleues, enveloppées d'une bractée découpée très-menue; capsules rondes. *De Provence.*

N. *arvensis.* L. 753. N. des champs. ⊙ ✳

Cette Plante a beaucoup de rapport avec la précédente; la fleur est plus petite & blanche; la capsule est un peu divisée & cornue.

N. *sativa.* L. 753. N. cultivée. ⊙ H. ✳

Cette Plante ressemble aux deux précédentes; ses feuilles sont un peu poilues; la fleur est petite & blanche, la capsule un peu herissée; ses semences odorantes. *D'Egypte.*

223. HELLEBORUS. Hellébore. F. F. 903. T. tab. 144.

H. *viridis.* L. 783. H. vert. ♃ H. ✳

Tige d'un pied, simple & fourchue; feuilles radicales, pédiares, digitées, pétiolées, folioles dentées en scie; fleurs nombreuses & vertes *De Provence.*

H. *niger.* L. 780. H. noir à fleurs roses. ♃ H.

Fleurissant l'hiver par sa hampe uniflore blanche ou rose; les feuilles poussent au printemps, & deviennent d'un vert noir. *De Provence.*

H. *fœtidus.* L. 784. H. pied de griffon. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, épaisse; feuilles avec des digitations longues, dentées & pointues; fleurs nombreuses, verdâtres, bordées d'un peu de rouge. *D'Allemagne.*

H. *hyemalis.* L. 783. H. d'hiver. ♃ H.

Petite plante de trois à quatre pouces, simple, droite, portant à son sommet une feuille orbiculaire, horisontale, glabre, lisse, profondément découpée; au milieu il naît une fleur jaune, sessile & terminale. *De Provence.*

124. AQUILEGIA. Ancolie. F. F. 900. T. tab. 242.

A. *vulgaris.* L. 752. A. vulgaire & ses variétés. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, droite & rameuse; feuilles grandes, pétiolées, deux ou trois fois ternées & glauques, folioles larges, arrondies, incisées ou trilobées; fleurs terminales, ayant plusieurs nectaires recourbés. *Dans les bois.*

125. DELPHINIUM. Dauphin. F. F. 914.

D. *segetum.* D. *consolida.* L. 748. D. des bleds. (pied d'Alouette.) ☉

Tige d'un à deux pieds, rameuse; feuilles découpées très menues; fleurs bleues en panicule lâche, nectaire d'une seule pièce; fruit unicapsulaire. *Dans les champs*

D. *ajacis.* L. 748. D. des jardins & ses variétés. ☉ H.

Tige de trois pieds, droite; feuilles découpées menues, fleurs assez grandes, terminales, fruit unicapsulaire. On observe dans l'intérieur des fleurs des caractères qu'on pourroit lire *Ajax. D'Italie.*

D. *elatum.* L. 749. D. élevé. ♃ H.

Tige de quatre à cinq pieds, droite, terminée par des fleurs d'un très-beau bleu, situées sur un long épi lâche, le capuchon est de deux pétales; fruit de trois capsules; feuilles pétiolées, glabres, profondément découpées en cinq lobes pointus & incisés. *Du Dauphiné.*

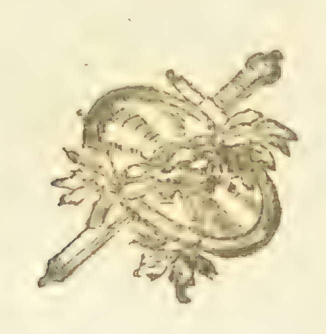
126. ACONITUM. Aconite. F. F. 915. T. tab. 239 & 240.

A. *napellus.* L. 751. A. napel. ♃ H. ✳

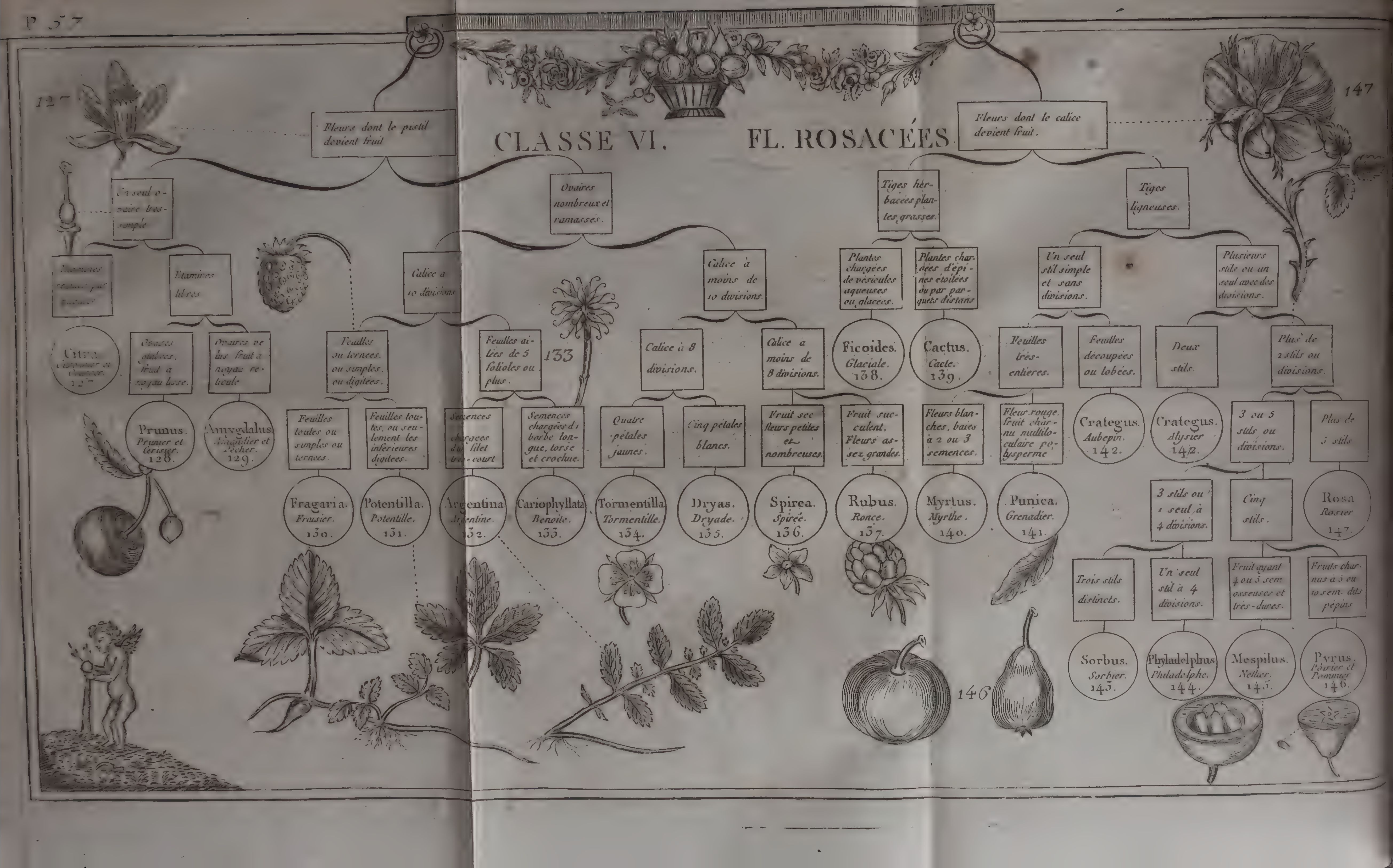
Tige de trois à quatre pieds, simple, ferme, terminée par des fleurs bleues en épi dense : elle représente une espèce de casque sous lequel on trouve deux petits nectaires imitant la forme de deux pistolets; feuilles pétiolées, palmées, multifides. *De Provence.*

A. *anthora.* L. 751. A. salutifère. ♃ H.

Tige d'un pied, lisse & droite; feuilles palmées, multifides, à découpures linéaires; fleurs terminales, jaunâtres & velues. *Des Pyrénées.*



CLASSE


127
147
CLASSE VI. FL. ROSACÉES.
Fleurs dont le pistil devient fruit
Fleurs dont le calice devient fruit.
Un seul o-vaire très-simple
Ovaires nombreux et ramassés.
Tiges herbacées plantes grasses.
Tiges ligneuses.
Etamines libres.
Calice à 10 divisions.
Calice à moins de 10 divisions.
Plantes chargées de vésicules aqueuses ou glacées.
Plantes chargées d'épines étoilées ou par paquets distans
Un seul stil simple et sans divisions.
Plusieurs stils ou un seul avec des divisions.
127.
Ovaires glabres, fruit à noyau lisse.
Ovaires velus, fruit à noyau reticulé
Feuilles ou ternées, ou simples, ou digitées.
Feuilles ailées de 5 folioles ou plus.
133
Calice à 8 divisions.
Calice à moins de 8 divisions.
Ficoides. Glaciale. 138.
Cactus. Cacte. 139.
Feuilles très-entières.
Feuilles découpées ou lobées.
Deux stils.
Plus de 2 stils ou divisions.
Prunus. Prunier et Cerisier. 128.
Amygdalus. Amandier et Pêcher. 129.
Feuilles toutes ou simples ou ternées.
Feuilles toutes, ou seulement les inférieures digitées.
Semences chargées d'un filet très-court
Semences chargées d'une barbe longue, torse et crochue.
Quatre pétales jaunes.
Cinq pétales blancs.
Fruit sec fleurs petites et nombreuses.
Fruit succulent, Fleurs assez grandes.
Fleurs blanches, baies à 2 ou 3 semences.
Fleur rouge, fruit charnu multiloculaire polysperme
Crategus. Aubepin. 142.
Crategus. Alysier 142.
3 ou 5 stils ou divisions.
Plus de 5 stils.
Fragaria. Frasier. 130.
Potentilla. Potentille. 131.
Argentina. Argentine. 132.
Cariophyllata. Benoite. 133.
Tormentilla. Tormentille. 134.
Dryas. Dryade. 135.
Spirea. Spirée. 136.
Rubus. Ronce. 137.
Myrtus. Myrthe. 140.
Punica. Grenadier. 141.
3 stils ou 1 seul à 4 divisions.
Cinq stils.
Rosa. Rosier. 147.
Trois stils distincts.
Un seul stil à 4 divisions.
Fruit ayant 4 ou 5 sem. osseuses et très-dures.
Fruits charnus à 5 ou 10 sem. dits pépins
146
Sorbus. Sorbier. 143.
Phyladelphus. Philadelphe. 144.
Mespilus. Neflier. 145.
Pyrus. Poirier et Pommier. 146.

CLASSE VI.

FLEURS ROSACÉES.

127. CITRUS. Citronier. L. Gen. Pl. 901. *Citreum.* T. tab. 395, 396. *Aurantium.* T. tab. 393, 394. *Limon.* T. tab. 397.

C. *limon* & *medica.* L. 1100 C. limon. ♄ H. ☀

Ce bel Arbre est originaire d'Asie ; il est assez connu ainsi que ses variétés par l'usage de son fruit ; le pétiole de la feuille est linéaire & simple ; ce qui distingue cette espèce de la suivante.

C. *aurantium.* L. 1100. C. oranger. ♄ H. ☀

Celui ci vient des indes, & se distingue du précédent par son pétiole garni d'une aile en cœur à la base de la feuille.

128. PRUNUS. Prunier. F. F. 733. T. tab. 398. *Armeniaca.* T. tab. 399. *Cerasus.* T. tab. 401. *Laurocerasus.* T. tab. 403.

P. *cerasus.* L. 679. P. cerisier ♄ H. ☀

Fleurs disposées, presqu'en ombelle ; feuilles ovales-lancéolées, stipules dentées : on en cultive beaucoup de variétés. Le cerisier se trouve parmi les pruniers à cause de leur noyau lisse, garni d'une suture éminente d'un bout à l'autre.

P. *armeniaca.* L. 679. P. abricotier. ♄ H. ☀

Cet arbre entre dans le genre des pruniers pour la même raison que le précédent, il se distingue par ses fleurs sessiles & ses feuilles presque en cœur. *D'Arménie.*

P. *domestica.* L. 680. P. de jardin. ♄ H. ☀

Arbre médiocrement élevé : feuilles alternes, pétiolées, ovales oblongues, nerveuſes & dentées ; ſes fruits & ſes variétés ſont aſſez connus.

P. *avium*. L. 680. P. mériſier. ♄ ✳

Cet arbre vient naturellement dans les bois, & porte une ſorte de ceriſe ſeſſile noire, dont le jus teint en rouge ; feuilles ovales lancéolées, un peu pointues en deſſous.

P. *ſpinoſa*. L. 681. P. épineux. ♄ ✳

Arbriſſeau diffus, épineux & ſouvent en buiſſon ; feuilles ovales lancéolées & dentées ; fleurs blanches, pedunculées & ſolitaires ; fruit verdâtre, qui devient enſuite brun. *Dans les bois.*

P. *racemoſa*. L. 677. P. à grappes. ♄

Arbriſſeau de cinq à huit pieds ; feuilles ovales-lancéolées, pétiolées, glabres, dentées ; fleurs blanches, pedunculées, en grappes ; pétales denticulées. *D'Alſace.*

P. *odoratus*. P. *mahaleb*. L. 678. P. odorant. (bois de Ste. Lucie.) ♄ H.

Eſpèce de Prunier ou Ceriſier qui s'élève aſſez haut, très-branchu ; feuilles petiolées, glabres, arrondies, pointues, dentées & odorantes ; fleurs en corymbes blanches. *En France.*

P. *lauroceraſus*. L. 678. P. laurier-ceriſe. ♄ H. ✳

Arbriſſeau qui a été envoyé de Conſtantinople dans la Belge, en 1574. Feuilles lancéolées-ovales, coriaces & toujours vertes : on y obſerve deux glandes derrière le dos de la feuille ; fleurs rameuſes.

129. AMYGDALUS. Amandier. L. Gen. Pl. 619. T. tab. 402. *Perſica*. T. tab. 400.

A. *perſica*. L. 677. A. pêcher. ♄ H. ✳

Arbriſſeau étranger, à préſent très cultivé, dont on obtient beaucoup de variétés qui portent des fruits excellens ; fleurs ſeſſiles, rouges, & le noyau crevaſſé. *De Perſe.*

A. *communis.* L. 677. A. commun. ♄ H. ✳

Arbre rameux; feuilles alternes, pétiolées, longues, étroites, pointues & dentées; fleurs ſolitaires ou géminées preſque ſeſſiles, le fruit coriace & le noyau percé de trous crevaſſés. *En France.*

130. FRAGARIA. Fraiſier. F. F. 738. T. tab. 152.

F. *veſca.* L. 708. F. de table. ♃ ✳

Cette plante ſe propage beaucoup par ſes rejets rampans : on en cultive diverſes variétés, toutes aſſez connues; le réceptacle devient un fruit d'un goût exquis & d'une odeur agréable. *Fort commune dans les bois.*

F. *ſterilis.* L. 709. F. ſtérile. ♃ ✳

Plante rampante; tiges filiformes & foibles, garnies de ſtipules lancéolées; feuilles ternées & ſoyeuſes; fleurs petites, blanches, & le fruit ſec. *Dans les bois.*

131. POTENTILLA. Quinte-feuille. F. F. 739. *Quinquefolium.* T. tab. 153.

P. *argentea.* L. 712. Q. argentée. ♃

Tige d'un pied, droite; feuilles digitées, de cinq folioles, cunéiformes, inciſées, blanches & cotonneuſes en deſſous; fleurs jaunes & petites; calice velu. *Dans les lieux ſecs.*

P. *reptans.* L. 714. Q. rampante. ♃ ✳

Tiges grêles; feuilles pétiolées, digitées de cinq folioles, ovales, obtuſes, dentées & un peu velues; fleurs jaunes, ſolitaires, axillaires & pétiolées. *Le long des murs.*

132. ARGENTINA. Argentine. F. F. 741.

A. *vulgaris. Pontentilla anſerina.* L. 710. A. commune. ♃ ✳

Tiges menues, traçantes; feuilles aſſez grandes, ailées de quinze à dix-ſept folioles ovales-oblongues, dentées, velues & ſoyeuſes, fleurs axillaires, pédunculées. *Le long des chemins.*

A. *rubra. Comarum paluſtre.* L. 718. A. rouge. ♃

Tige d'un pied & demi, foible, moitié couchée; feuilles pétiolées, ailées de cinq à sept folioles ovales oblongues, un peu étroites & blanchâtres; calice coloré; fleurs rouges. *En Hollande.*

133. CARYOPHYLLATA. Benoite. F. F. 742. T. tab. 151.

C. *vulgaris. Geum urbanum.* L. 716. B. commune. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite; feuilles en lyre, les radicales ailées & dentées; fleurs jaunes, pédunculées; fruits globuleux, garnis de barbes glabres & crochues. *Dans les haies.*

C. *aquatica. Geum rivale.* L. 716. B. aquatique. ♃

Tige d'un pied, droite, gazonneuse; feuilles longues, ailées, les supérieures à trois lobes dentés; fleurs au nombre de deux ou trois, terminales; calice coloré, barbe des semences poilue. *Dans les prés humides.*

134. TORMENTILLA. Tormentille. F. F. 745. T. tab. 153.

T. *erecta.* L. 716. T. droite. ♃ ✳

Tige couchée à demi, menue, rameuse & diffuse; feuilles sessiles, de trois à cinq digitations, dentées en scie; fleurs jaunes, solitaires, pédunculées & petites. *Dans les bois.*

135. DRYAS. Chenette. F. F. 746.

D. *octopetala.* L. 717. C. à huit pétales. ♃ H.

Tige de trois à six pouces, dure, rameuse, couchée & diffuse; feuilles pétiolées, simples, ovales, cotonneuses en dessous; fleurs pédunculées, assez grandes. *Du Dauphiné.*

136. SPIRÆA. Spirée. F. F. 748. T. tab. 389. *Filipendula.* T. 150. *Ulmaria & Barba capræ.* T. 141.

S. *filipendula.* L. 702. S. filipendule. ♃ ✳

Tige herbacée, glabre & simple; feuilles composées de folioles assez égales, petites, ovales-oblongues, dentées & glabres, garnies des stipules amplexicaules, fleurs terminales blanches, en panicule; racines tubéreuses. *Dans les prés.*

S. *ulmaria.* L. 702. S. ormière. (Reine des prés.) ♃ ☀

Tige de deux à trois pieds, droite, glabre & rougeâtre; feuilles pinnées, l'impaire plus grande, divisée en trois lobes; fleurs terminales, en panicule dense. *Dans les prés humides.*

S. *opulifolia.* L. 702. S. à feuilles d'Obier. ♄ H.

Arbrisseau dont l'écorce est couverte de membranes séches & détachées; feuilles pédunculées, lobées & anguleuses; fleurs blanches, en corymbe; les capsules enflées & colorées. *Du Canada.*

S. *hypericifolia.* L. 701. S. à feuilles de Millepertuis. ♄ H.

Arbrisseau à feuilles ovales, très-entières; fleurs blanches en ombelles, sessiles. *Du Canada.*

137. RUBUS. Ronce. F. F. 751. T. 408.

R. *cæsius.* L. 706. R. bleuâtre. ♄ ☀

Sous-arbrisseau sarmenteux, ligneux, foible, couché & chargé d'aiguillons; feuilles ternées, ou pinnées; bayes ou fruits bleuâtres. *Dans les haies.*

R. *fruticosus.* L. 707. R. frutescente. ♄ ☀

Ce sous-arbrisseau est plus fort que le precédent, & rempli de forts aiguillons crochus; la plupart de ses feuilles sont composées de trois ou cinq folioles blanches, & cotonneuses en dessous; l'impaire est pétiolée & écartée; fleurs blanches en bouquet; fruit noir. *Dans les Bois.*

R. *frambœsianus.* R. *idæus.* L. 706. R. framboisier. ♄ H. ☀

Tiges de quatre à six pieds, droites, chargées de petits aiguillons, feuilles inférieures ailées, de cinq folioles ovales-oblongues, pointues, dentées, & legérement blanches en dessous; les supérieures ternées; fleurs blanches; fruits rouges ou blancs & odorans. *Du Dauphiné.*

R. *odoratus.* L. 707. R. odorante. ♄ H.

Tige de cinq à six pieds, droite, dure, rameuse, sans aiguillons, feuilles palmées, anguleuses & crenelées; fleurs assez grandes, rouges, odorantes & en ombelle. *Du Canada.*

138. FICOIDES. Glaciale. *Mesembryanthemum.* L. Gen. Pl. 628.

F. *plantaginis folio.* T. act. A. 1705. M. *Crystallinum.* L. 688. G. à feuilles de plantin. ☉ H.

Tige herbacée, divisée en rameaux couchés; feuilles alternes, entières, épaisses, ondulées, parsemées de crystaux brillans. *D'Afrique: on en voit une quantité de belles variétés chez les curieux qui tiennent des serres chaudes.*

139. CACTUS. Cierge. L. Gen. Pl. 613. *Opontia.* T. tab. 122.

C. *peruvianus.* L. 667. C. du Pérou. ♄ H.

Plante grasse, qui devient fort haute, droite, sans feuilles; tige anguleuse garnie d'épines étoilées: il y en a une grande quantité de variétés qu'on distingue par le nombre des angles. *Elles viennent du Pérou.*

C. *flagelliformis.* L. 668. C. en fouet. ♄ H.

Plante grasse, sans feuilles, à dix angles, rampante, couverte d'epines étoilées & fort serrées; fleurs longues, belles, d'un rouge vif. *De la Jamaïque.*

C. *grandiflorus.* L. 668. *Phytantoz.* 354. C. à grandes fleurs. ♄ H.

Plante grasse, épaisse, grosse d'un pouce & plus, cylin-

drique, à quatre ou cinq angles peu faillans, peu garnis d'épines & sans feuilles. Elle donne chaque année une des plus grandes & des plus belles fleurs, garnie de plusieurs rangs de pétales, de diverses couleurs, d'une grande quantité d'etamines; elle exale, en s'ouvrant, une odeur des plus suaves; elle ne fleurit que la nuit, & ne dure que peu d'heures. *Nous la voyons chez Mr. le Thierry de la Buinnerie, à Lille.*

C. *opuntia.* L. 669. C. raquette & ses variétés. ♄ H.

Plante grasse que l'on fait monter à volonté : sa tige n'est formée que de feuilles épaisses, charnues, articulées les unes sur les autres, garnies de distance en distance de petits paquets d'aiguillons. *De Provence.*

140. MYRTHUS. Myrthe. F. F. 1081. T. tab. 409.

M. *communis.* L. 673. M. commun. ♄ H. ✳

Cet arbrisseau a ses feuilles persistantes, petites, nombreuses, lancéolées, pointues, lisses, entières & odorantes; fleurs axillaires *De Provence.*

141. PUNICA. Grenadier. F. F. 1082. T. tab. 407.

P. *granatum.* L. 676. G. commun. ♄ H. ✳

On cultive cet arbrisseau pour la beauté de ses fleurs, qui sont d'un rouge fort éclatant & que l'on nomme balaustes lorsqu'elles sont doubles; feuilles lancéolées, pointues, lisses & rougeâtres dans leur jeunesse. *D'Espagne.*

142. CRATÆGUS. Aubepin. F. F. 1084.

C. *oxyacantha.* L. 683. Aubepin. ♄ ✳

Arbrisseau élevé, dur, tortueux, rameux, diffus & garni d'épines; feuilles alternes, pétiolées, lisses, découpées & incisées; fleurs en corymbe. *Dans les haies.*

143. SORBUS. Sorbier. F. F. 1086.

S. *aucuparia.* L. 683. S. des oiseleurs. ♄ H.

Arbre droit & rameux; feuilles ailées, pinnées & glabres;

folioles, lancéolées, pointues & dentées; fleurs en corymbes; fruit d'un beau rouge *Dans les Forêts.*

S. *domestica.* L. 684. S. domestique. ♄. H. ✳

Arbre élevé, droit & rameux; feuilles pinnées, folioles ovales, dentées, un peu obtuses, velues en dessous; fleurs en corymbes; fruit pyriforme. *D'Alsace.*

144. PHILADELPHUS. Syringa. T. tab. 389.

P. *coronarius.* L. 671. *Syringa.* T. 389. ♄ H. S. des jardiniers.

Arbrisseau sans œilletons, droit & rameux; feuilles assez larges, ovales, veinées, dentées; fleurs blanches en bouquets & odorantes. *D'Espagne.*

145. MESPILLUS. Nefflier. F. F. 1088. T. tab. 410.

M. *germanica.* L. 684. N. d'allemagne. ♄ H. ✳

Arbre tortueux, rameux & épineux; feuilles ovales-lancéolées, & un peu dentées; fleurs à découpures alongées. *Dans les haies.*

M. *pyracantha.* L. 685. N. buisson ardent. ♄ H.

Arbrisseau très-rameux, diffus & épineux; feuilles ovales-lancéolées, un peu dentées, fermes & lisses; fleurs pâles; fruit d'un rouge éclatant. *De Provence.*

146. PYRUS. Poirier & Pommier. F. F. 1089. T. tab. 404, 406. *Cydonia.* T. tab. 405.

P. *communis, sativa & varietates.* L. 686. P. sauvage & cultivé. ♄ H. ✳

Le poirier sauvage est l'origine d'une nombreuse variété que l'on obtient par la culture; feuilles petiolées, ovales-lancéolées, pointues, glabres & un peu dentées; péduncules réunies en forme de corymbe.

P. *malus, sativa & varietates.* L. 686. P. sauvage & cultivé. ♄ H. ✳

La

La pomme ne s'est rendue agréable & multipliée que par la culture. Les Botanistes modernes ne trouvent pas assez de différence dans la fructification pour la séparer de la poire ; c'est pourquoi ils n'en forment qu'un genre : ce n'est que par la figure que nous les distinguons : dans la pomme le fruit est presque rond, concave à l'insertion de la queue ; la poire conique en cet endroit : les fleurs du pommier sont presque sessiles ; ses feuilles sont molles & ovales.

P. *Cydonia*. L. 687. P. coignassier. ♄ H. ✳

Cet arbre est ordinairement bas & tortueux ; feuilles pétiolées, ovales, très-entières, molles, cotonneuses en dessous, de même que son fruit qui est jaunâtre & odorant. *Le long du Danube.*

1147. ROSA. Rosier. F. F. 750. T. tab. 408.

R. *sepium*. R. *canina*. L. 704. R. des haies. ♄ ✳

Arbrisseau de cinq à huit pieds, rameux & diffus, garni d'aiguillons très-forts ; feuilles composées de sept folioles ovales, dentées & luisantes ; fleurs de cinq pétales en cœur. *Dans les bois.*

R. *arvensis*. L. Mant. 245. R. des champs. ♄ ✳

Tige de trois pieds, garnie d'aiguillons assez foibles ; feuilles d'un vert obscur, jamais luisantes en dessus, blanchâtres en dessous. *Sur le bord des champs.*

R. *eglanteria*. R. *villosa*. L. 704. R. églantier. ♄ H. ✳.

Arbrisseau de trois à quatre pieds, rameux, hérissé d'aiguillons crochus ; feuilles composées de cinq à sept folioles assez petites, ovales, dentées & odorantes ; le fruit est assez gros, poilu & hérissé.

R. *rubra*. R. *gallica*. L. 704. R. rouge. ♄ H. ✳

Arbrisseau de trois à quatre pieds, rameux, diffus ; tiges rougeâtres ; fleurs d'un rouge foncé, & quelquefois panachés. *De Provence.*

R. *alba*. L. 705. R. blanc. ♄ H. ✳

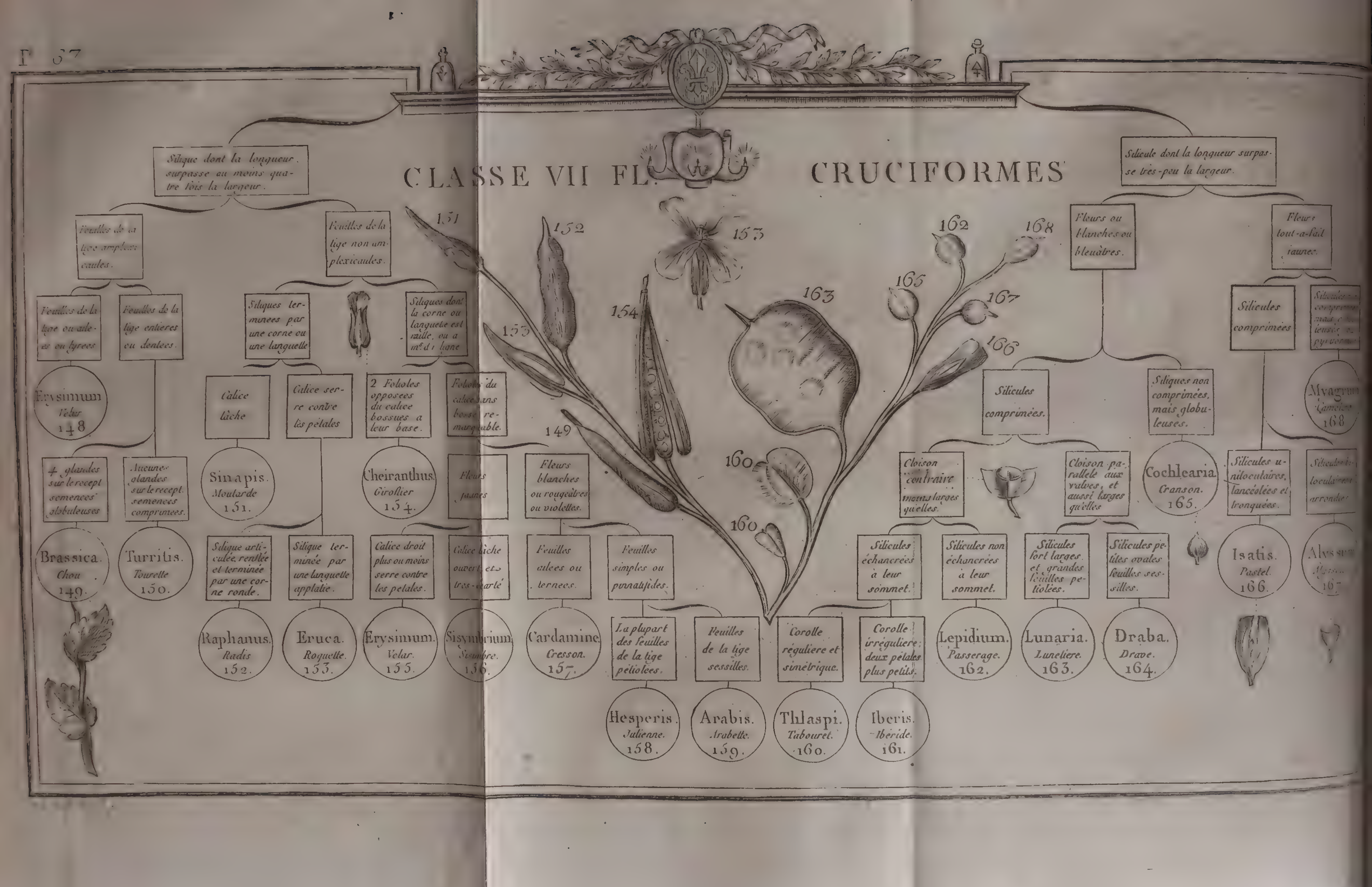
Arbrisseau de cinq à dix pieds, rameux & diffus, garni d'aiguillons ; pétioles bupescens, stipules étroites ; fleurs blanches & odorantes.

R. *lutea*. R. jaune. ♄ H.

Arbrisseau de trois à quatre pieds, rameux, garni d'aiguillons ; les dentures de ses feuilles sont plus aiguës qu'aux autres ; fleurs d'un beau jaune. *De Provence.*

On trouve encore chez les curieux, une quantité de rosiers, tels que les *Rosa centifolia*, *versicolor*, *semper virens*, *cinnamomea*, *&c.* qui sont des rosiers étrangers ou des variétés des précédens.





P. 67
CLASSE VII FL. CRUCIFORMES
Silique dont la longueur surpasse au moins quatre fois la largeur.
Silicule dont la longueur surpasse très-peu la largeur.
Feuilles de la tige amplexicaules.
Feuilles de la tige non amplexicaules.
Feuilles de la tige ou ailées ou lyrées
Feuilles de la tige entieres ou dentées.
Erysimum. Velar 148.
4 glandes sur le recept. semences globuleuses
Aucunes glandes sur le recept. semences comprimées.
Brassica. Chou 149.
Turritis. Tourette 150.
Siliques terminées par une corne ou une languette
Siliques dont la corne ou languette est saille, ou a m.d. i lione
Calice lâche
Calice serre contre les pétales
2 Folioles opposées du calice bossues a leur base.
Folioles du calice sans bosse remarquable.
Sinapis. Moutarde 151.
Cheiranthus. Girofflier 154.
Fleurs jaunes
Fleurs blanches ou rougeâtres ou violettes.
Silique articulée, renflée et terminée par une corne ronde.
Silique terminée par une languette applatie.
Calice droit plus ou moins serre contre les petales.
Calice lâche ouvert et très-écarté
Feuilles ailées ou ternées.
Feuilles simples ou pinnatifides.
Raphanus. Radis 152.
Eruca. Roquette 153.
Erysimum. Velar. 155.
Sisymbrium. Sisymbre. 156.
Cardamine. Cresson. 157.
La plupart des feuilles de la tige petiolées.
Feuilles de la tige sessilles.
Corolle réguliere et simétrique.
Corolle irréguliere; deux pétales plus petits.
Hesperis. Julienne. 158.
Arabis. Arabette. 159.
Thlaspi. Tabouret. 160.
Iberis. Ibéride. 161.
Fleurs ou blanches ou bleuâtres.
Fleurs tout-a-fait jaunes.
Silicules comprimées.
Siliques non comprimées, mais globuleuses.
Cloison contraire moins larges qu'elles.
Cloison parallele aux valves, et aussi larges qu'elles
Cochlearia. Cranson. 165.
Silicules échancrées à leur sommet.
Silicules non échancrées à leur sommet.
Silicules fort larges, et grandes feuilles petiolées.
Silicules petites ovales feuilles sessilles.
Lepidium. Passerage. 162.
Lunaria. Luneliere. 163.
Draba. Drave. 164.
Silicules comprimées
Myagrum Caméline 168
Silicules uniloculaires, lancéolées et tronquées.
Isatis. Pastel. 166.
Alyssum 167
151 152 153 154 149 160 160 162 163 165 166 167 168

CLASSE VII.

CRUCIFORMES.

148. ERYSIMUM. Velar. F. F. 534. T. tab. 111.

E. *officinale*. L. 922. V. officinal. ⊙ ✳

Tige haute de deux à trois pieds, cylindrique, dure & rameuſe; feuilles profondément roncinées, en lyre, lobe terminal aſſez grand; ſiliques comprimées ſur la tige. *Dans les lieux incultes.*

E. *cheiranthoides*. L. 923. V. tourellier. ⊙

Tige haute d'un pied & demi, droite, cylindrique; feuilles lancéolées, pointues, entières, nombreuſes; ſiliques un peu longues, menues, quadrangulaires. *Dans les champs.*

E. *barbarea*. L. 922. *Eruca barbarea*. F. F. 523. V. herbe de Ste. Barbe. ♃ ✳

Tige haute d'un pied & demi, droite, ſtriée; feuilles en lyre à leur baſe, pinnées, amplixicaules; lobe terminal aſſez grand, arrondi; ſilique grele. *Le long des foſſes.*

149. BRASSICA. Chou. F. F. 515. T. tab. 106. *Rapa*. T. tab. 113.

B. *oleracea*, *capitata*, *alba*, *viridis*, *criſpa*, *rubra*, *cauliflora*, C. de cuiſine. ♂ H. ✳

Cette plante eſt aſſez connue, ainſi que ſes variétés qui ſe cultivent par-tout.

B. *campeſtris*. L. 931. C. colſat. ♂ ✳

Cette plante eſt regardée comme une variété des précédentes, & en eſt peut-être le type; feuilles inférieures en

lyre; les caulinaires en cœur alongés & ſeſſiles. *Dans les champs.*

B. *napus.* L. 931. C. navet. ♂ ✳

On cultive communément cette plante dans les campagnes, pour l'huile que l'on exprime des ſemences. Il en eſt de même de la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport.

B. *rapa.* L. 931. C. rave. ♂ ✳

Elle diffère du B. *napus*, par ſa racine plus groſſe, charnue, d'un goût agréable, un peu piquant: on en fait grand uſage dans les cuiſines & pour les beſtiaux.

B. *rubra.* L. 332. C. caulet rouge. ♂ H.

Tige de quatre pieds de hauteur, droite, ferme; feuilles en lyre, le lobe terminal fort ample: toute la plante eſt d'un vert rouge pourpre. *Dans les champs.*

150. TURRITIS. Tourelle. F. F. 516.

T. *glabra.* L. 930. T. glabre. ♂

Tige d'un pied & demi, ſimple, chargée de feuilles amplexicaules, ſagittées, entieres, pointues, vertes, glauques. *Sur les côteaux arides.*

T. *hirſuta.* L. 930. T. velue. ♂

Elle ne diffère de la précédente, qu'en ce qu'elle eſt un peu velue, plus petite, plus âpre, & un peu dentée. *Sur les murs.*

151. SINAPIS. Moutarde. F. F. 519. T. tab. 112.

S. *nigra.* L. 933. M. noire. ☉ H. ✳

Cette plante approche beaucoup de celle de la rave; ſes feuilles ſont moins grandes; les ſiliques ont l'extrêmité quarrée; les ſemences ſont âcres & piquantes.

S. *alba.* L. 933. M. blanche. ☉ H. ✳

Tige d'un pied & demi, rameuſe; feuilles pétiolées, ailées à leur baſe; lobe terminal aſſez grand, pointu, denté; la ſilique plus petite que la corne. *Dans les champs.*

S. *arvensis*. L. 933. M. des champs ☉ ✳

Tige d'un pied & demi, dure, rameuse; feuilles larges, un peu en lyre ou simplement dentées, silique torse, enflée, à plusieurs angles, terminée par une corne longue. *Dans les champs.*

152. RAPHANUS. Radis. F. F. 521. T. tab. 114.

R. *sativus*, *major*, *niger & minor*. L. 935. R. cultivé. ☉ ♂ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, rameuse; feuilles ailées ou en lyre, la silique assez ronde; torse à deux loges; racine piquante & agréable au goût. *De la Chine.*

R. *sylvestris*. R. *raphanistrum*. L. 935. R. sauvage. ☉

Tige d'un pied, âpre & piquante; feuilles ailées ou pinnatifides à leur base, terminées par un lobe grand, ovale, denté; silique articulée, à une seule loge. *Dans les champs.*

153. ERUCA. Roquette. F. F. 523. T. tab. 111.

E. *sylvestris*. Dod. pempt. 708. *Brassica erucastrum*. L. 932. R. sauvage. ☉

Tige d'un pied & demi, âpre, rameuse & grêle; feuilles alongées, pinnatifides ou en lyre; les siliques glabres & unies; d'un goût âcre & amer. *Dans les champs.*

154. CHEIRANTHUS. Giroflier. F. F. 531. T. tab. 107.

C. *hortensis*. C. *incanus*. L. 924. G. des jardins. ♃ ♄ H.

Cette plante & ses variétés sont assez connues: elle diffère des autres par les feuilles blanchâtres, & par l'extrémité de sa silique tronquée & comprimée. *D'Espagne.*

C. *fenestralis*. L. 924. G. de fenêtre. ♂ H.

Elle diffère de la précédente, en ce qu'elle est plus petite & pas aussi branchue; ses feuilles sont sessiles, undulées, recourbées & ramassées en tête.

C. *annuus.* L. 925. G. quarantain. ☉ H.

Tige herbacée ; feuilles blanchâtres un peu dentées ; siliques cylindriques, l'extrêmité aiguë.

C. *cheiri.* L. 924. *Eryſimum murale.* F. F. 534. G. muré. ♂ ♄ H. ✳

Quoique commune ſur les murs, on en cultive beaucoup de variétés ; feuilles lancéolées, aiguës, glabres. *D'Angleterre & d'Eſpagne.*

155. ERYSIMUM. Velar. *Voyez* N°. 148.

156. SISYMBRIUM. Siſimbre. F. F. 535. T. tab. 109.

S. *pumilum.* S. *vimineum.* L. 919. S. nain. ☉

Petite plante de trois pouces ; tiges grêles, foibles ; feuilles radicales, liſſes, d'un pouce, lyrées & obtuſes ; fleurs petites, jaunes ; ſiliques de quatre à cinq lignes. *Sur les murs.*

S. *ſylveſtre.* L. 916. S. ſauvage. ♃

Tiges d'un pied, rampantes, liſſes ; feuilles ailées, pinnatifides ; folioles lancéolées, ſerrées ; ſiliques inclinées, courbées & applaties. *Dans les Marais.*

S. *acre.* S. *tenuifolium.* L. 917. S. brûlant ou Roquette ſauvage. ♃ ✳

Tiges d'un à deux pieds, rameuſes, diffuſes ; feuilles alongées, rétrecies en pétioles, irrégulièrement pinnatifides ; liſſes, un peu glauques, très-entières. *Sur les murs.*

S. *parviflorum.* S. *Sophia.* L. 922. S. parviflore. ☉ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, ferme, dure, cylindrique ; feuilles blanchâtres, pinnées, finement découpées ; calice plus grand que la fleur. *Sur les murs.*

157. CARDAMINE. Cresson. F. F. 527. T. tab. 109.

C. *fontana. Sisymbrium nasturtium.* L. 916. C. de fontaine. ♃ ✳

Tiges d'un pied, rameuses, creuses, cannelées; feuilles pinnées, folioles un peu en cœur, & la terminale plus grande; siliques inclinées & courtes. *Dans les fontaines.*

C. *pratensis.* L. 915. C. des prés. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, simple; feuilles pinnées, folioles des feuilles radicales arrondies, celles des caulinaires lancéolées; fleurs grandes, en bouquet terminal. *Dans les prés.*

C. *parviflora.* L. 914. C. parviflore. ⊙

Plante de six à huit pouces, grêle; feuilles inférieures ailées, couchées; folioles un peu anguleuses; les caulinaires ont un stipule linéaire, obtus. *Dans les prés.*

158. HESPERIS. Julienne. F. F. 529. T. 108.

H. *alliaria. Erysimum alliaria.* L. 922. J. alliaire. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, un peu rameuse; feuilles inférieures, obtuses; les caulinaires pétiolées, cordiformes, pointues, dentées, d'une odeur d'ail. *Dans les haies.*

H. *matronalis.* L. 927. J. beurrée ou Damas de jardin. ♂ H. ✳

Tige d'un à deux pieds & plus, simple, cylindrique; feuilles ovales lancéolées, pointues, dentées; pétales émarginées, avec une pointe au milieu. *D'Italie.*

H. *maritima. Cheiranthus maritimus.* L. 924. J. maritime. ⊙ H.

Tige presque d'un pied, un peu rameuse & inclinée; feuilles pétiolées, spatulées, lancéolées; les anthères dominent dans la fleur. *En Languedoc, sur les bords de la mer.*

159. ARABIS. Arabette. F. F. 532.

A. *ramosa. A. thaliana.* L. 929. A. rameuse. ⊙

Tige de huit à neuf pouces, grêles; feuilles radicales; ovales, ſpatulées, un peu dentées; caulinaires lancéolées, pétiolées, entières & petites, rameaux axillaires. *Dans les champs.*

160. THLASPI. Tabouret. F. F. 499. T. tab. 101. *Burſa paſtoris.* T. 103.

T. *arvenſe.* L. 901. T. des champs. ☉ ✳

Tige d'un pied, glabre & rameuſe; feuilles amplexicaules, oblongues, dentées & glabres; ſilicules larges, orbiculaires.

T. *hirſutum.* T. *campeſtre.* L. 902. T. velu. ♂ ✳

Tige d'un pied, droite, cylindrique; feuilles radicales, ſinuées en lyre; les caulinaires lancéolées, amplexicaules, ſagittées, dentées, blanchâtres, ſilicules un peu arrondies. *Dans les champs.*

T. *burſa paſtoris.* L. 903. T. bourſe à paſteur. ☉ ✳

Tige d'un pied, plus ou moins, ſelon les variétés; feuilles radicales, decoupées en lyre; les caulinaires petites, alongées, pointues, amplexicaules & ſagittées; ſiliques en cœur renverſé. *Par tout.*

IBERIS. Ibéride. F. F. 647. *Thlaſpi.* T. tab. 101.

161. I. *amara.* L. 906. I. amère. ☉ H.

Tige de cinq à ſept pouces, droite, dure, herbacée; feuilles alternes, alongées, lancéolées, un peu dentées, ſe rétreciſſant en pétioles; fleurs blanches, grandes, en corymbe terminal. *De la Suiſſe.*

I. *ſaxatilis.* J. *ſemper virens.* L. 905. I. de roche. ♄ H.

Tige de huit pouces, diffuſe & dure; feuilles linéaires, pointues, un peu charnues, liſſes, éparſes; fleurs aſſez grandes, blanches, en corymbes. *De Provence.*

I. *ſemperflorens.* L. 904. I. des Jardiniers. ♄ H.

Tige

Tige de deux à trois pieds, dure, foible, frutescente; feuilles cunéiformes, très-entières, élargies, un peu charnues; fleurs blanches en corymbes. *De Sicile.*

162. LEPIDIUM. Passerage. F. F. 500. T. tab. 103.

L. *gramineum.* L. *iberis.* L. 900. P. garminiforme. ☉ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, grêle, rameuse; feuilles radicales lancéolées, un peu élargies, dentées; les autres entières étroites, linéaires & pointues. *En France.*

L. *latifolium.* L. 899, P. à larges feuilles. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, droite, un peu rameuse; racine traçante; feuilles ovales lancéolées, entières, larges, un peu dentées; fleurs petites, blanches. *Dans les lieux incultes.*

L. *sativum.* L. 899. P. cultivé. (Cresson de jardin.) ☉ H. ✳

Tige d'un demi pied, un peu rameuse, droite, herbacée; feuilles oblongues, diversement découpées ou frisées: *on la cultive pour l'usage.*

163. LUNARIA. Lunaire. F. F. 493. T. tab. 105.

L. *odorata.* L. *rediviva.* L. 911. L. odorante. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, branchue, cylindrique; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, dentées, alternes; silicules larges, elliptiques, obtuses; cloison satinée. *D'Alsace.*

164. DRABA. Drave. F. F. 495.

D. *verna.* L. 896. D. printannière. ☉

Petite plante de trois à quatre pouces, formant une petite rosette couchée sur terre; garnies de feuilles cunéiformes; pointues; tiges grêles, nues; fleurs très-petites. *Sur les murs.*

165. COCHLEARIA. Cranson. F. F. 502. T. tab. 101.

C. *officinalis.* L. 903. C. officinal ♂ H. ✳
K.

Tige de huit à dix pouces, glabre, tendre, foible; feuilles radicales, arrondies en cœur, pétiolées, lisses, vertes, nombreuses; les autres feuilles, oblongues, sinuées. *Vers la mer.*

C. *rusticana.* C. *armoracia.* L. 904. C. rustique, (Moutarde des Capucins.) ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, cannelée; feuilles radicales droites, très-grandes, pétiolées, ovales oblongues, glabres, nerveuses; les caulinaires linéaires découpées. *Dans les endroits humides.*

C. *repens.* C. *coronopus.* L. 904. C. rampant. ☉ ✳

Tige de sept à huit pouces, glabre, étalée, gazonnée; feuilles longues, ailées, à pinnules découpées; capsules ramassées, réniformes, ridées & bosselées. *Sur les chemins.*

C. *danica.* L. 903. C. *armorica.* T. inst. 215. C. maritime. ☉ ♂

Petite plante rampante, à tige grêle; feuilles un peu rondes, avec des oreilles à leur base.

166. ISATIS. Pastel. F. F. 513. T. tab. 100.

I. *tinctoria.* L. 936. P. des Teinturiers. ♂ H.

Tige de deux à trois pieds, lisse, rameuse; feuilles radicales, crenelées, les autres lancéolées, pointues, entières, amplexicaules, auriculées, lisses, vertes, glauques; siliques pendantes. *Des côtes maritimes des provinces méridionales.*

167. ALYSSUM. Alisson. F. F. 508. T. tab. 104.

A. *montanum.* L. 907. A. de montagne. ♄ H.

Tiges nombreuses de six à huit pouces, couchées & diffuses; feuilles lancéolées, obtuses, blanchâtres, parsemées de points blancs; les inférieures courtes, spatulées. *De la Suisse.*

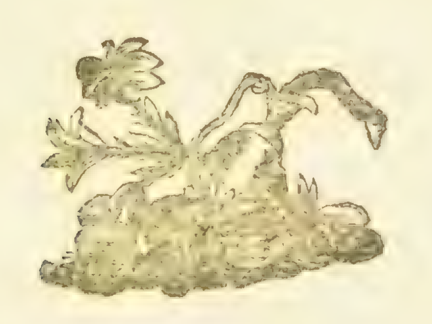
168. MYAGRUM. Cameline. F. F. 509. *Alysson.* T. tab. 104.

M. *sativum.* L. 894. C. cultivée. ☉ H ✳

Tige de deux pieds, droite, cylindrique; feuilles amplexicaules, auriculées, pointues, un peu velues, dentelures petites & diſtantes. *Dans les champs.*

M. *aquaticum. Siſymbrium amphibium.* L. 917. C. aquatique.

Plante amphibie, qui ſe repréſente ſous pluſieurs formes, ſelon les lieux où on la trouve; feuilles ou ſimples, ou dentées, ou pinnatifides, ou découpées; mais elles ont toutes des ſilicules ovales, courtes, chargées d'un ſtyle incliné.



CLASSE VIII.

FLEURS EN ETOILE.

169. ALISMA. Fluteau. F. F. 715. *Damasonium.* T. tab. 132.

A. *Stellata.* A. *damasonium.* L. 486. F. étoilé. ♃

Tige de cinq à six pouces, simple, lisse & nue, soutenant une ou deux verticilles de fleurs blanches, garnies d'une colerette de trois écailles; le fruit forme six capsules applaties, terminées en cornes, feuilles radicales pétiolées, ovales-oblongues, glabres. *Dans les étangs.*

A. *ranunculoides.* L. 487. F. ranonculier. ♃

Tige de quatre pouces, droite, soutenant des fleurs verticillées & ombelliformes: feuilles pétiolées, étroites & pointues; fruit globuleux & scarieux. *Dans les étangs.*

A. *plantago.* ▽ L. 486. F. planttaginé. ♃

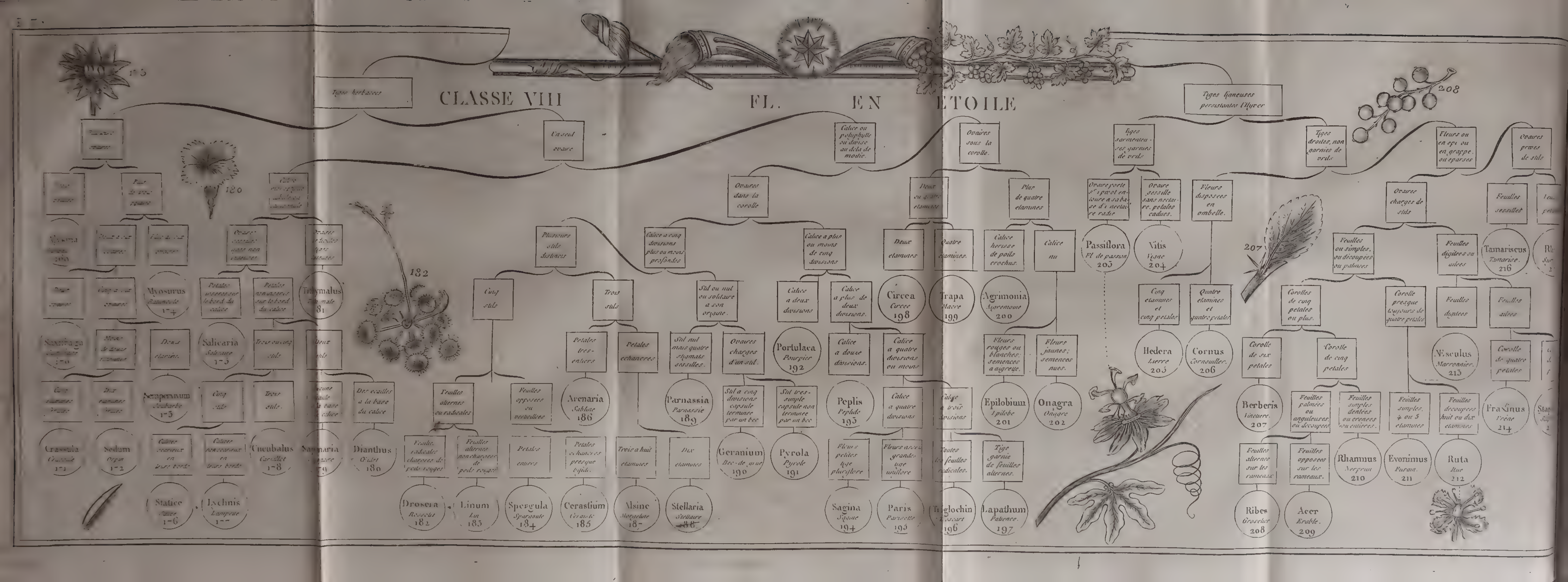
Tige de deux ou trois pieds, droite & nue, soutenant plusieurs verticilles de fleurs écalées; fruits trigones, obtus; feuilles radicales, ovales oblongues, pointues, glabres, nerveuses & pédunculées. *Dans les eaux.*

170. SAXIFRAGA. Saxifrage. F. F. 1113. T. tab. 129. *Geum.* T. tab. 129.

S. *granulata.* L. 576. S. granulée. ♄ H. ✳

Tige d'un pied & demi, grêle; feuilles inférieures pétiolées, réniformes, crenelées; caulinaires presque sessiles, incisées; fleurs blanches terminales, racines granulées. *Dans les prés.*

S. *tridactylites.* L. 578. S. tridactyle. ☉ ✳



CLASSE VIII
FL. EN ETOILE
Tiges herbacées
Un seul ovaire
Calice polyphylle ou divisé au delà de moitié.
Ovaires sous la corolle.
Tiges sarmenteu-ses garnies de vrils
Tiges ligneuses persistantes l'hyver
Tiges droites, non garnies de vrils
Fleurs ou en epi ou en grappe, ou eparses
Ovaires privés de stile
Ovaires dans la corolle
Deux ou quatre etamines
Plus de quatre etamines
Plusieurs stils distincts
Calice a cinq divisions plus ou moins profondes
Calice a plus ou moins de cinq divisions
Deux etamines
Quatre etamines.
Calice herissé de poils crochus.
Calice nu
Ovaire porte s.r 1 pivot entouré a sa base d'1 nectaire radié
Ovaire sessile sans nectaire, petales caducs.
Fleurs disposées en ombelle.
Ovaires chargés de stils
Feuilles sessiles
Cinq stils
Trois stils
Stil ou nul ou solitaire a son organe.
Calice a deux divisions
Calice a plus de deux divisions.
Circea Circée 198
Trapa Macre 199
Agrimonia Aigremoine 200
Passiflora Fl. de passion 203
Vitis Vigne 204
Cinq etamines et cinq petales
Quatre etamines et quatre petales
Feuilles ou simples, ou decoupées ou palmées
Feuilles digitées ou ailées
Tamariscus Tamarise. 216
Petales tres-entiers
Petales echancrés
Stil nul mais quatre stigmates sessiles.
Ovaires chargés d'un stil.
Portulaca Pourpier 192
Calice a douze divisions.
Calice a quatre divisions ou moins
Fleurs rouges ou blanches; semences a aigrette.
Fleurs jaunes; semences nues.
Hedera Lierre 205
Cornus Cornouiller. 206
Corolles de cinq petales ou plus.
Corolle presque toujours de quatre petales
Feuilles digitées
Feuilles ailées
Feuilles alternes ou radicales
Feuilles opposées ou verticillées
Arenaria Sabline 186
Parnassia Parnassie 189
Stil a cinq divisions capsule terminée par un bec
Stil tres-simple capsule non terminée par un bec
Peplis Peplide 193
Calice a quatre divisions
Tige a trois divisions
Epilobium Epilobe 201
Onagra Onagre 202
Corolle de six petales
Corolle de cinq petales
Æsculus Marronnier. 213
Corolle de quatre petales
Feuilles radicales chargées de poils rouges
Feuilles alternes non chargées de poils rouges
Petales entiers
Petales echancrés presque bifides
Trois a huit etamines
Dix etamines
Geranium Bec-de-grue 190
Pyrola Pyrole 191
Fleurs petites tige pluriflore
Fleurs assez grandes tige uniflore
Toutes les feuilles radicales.
Tige garnie de feuilles alternes.
Berberis Vinetier. 207
Feuilles palmées ou anguleuses, ou decoupées
Feuilles simples dentées ou crenelées ou entieres.
Feuilles simples, 4 ou 5 etamines
Feuilles decoupées huit ou dix etamines
Fraxinus Frêne 214
Feuilles alternes sur les rameaux
Feuilles opposées sur les rameaux.
Rhamnus Nerprun 210
Evonimus Fusain. 211
Ruta Rue 212
Drosera Rossolis 182
Linum Lin 183
Spergula Spargoute 184
Cerastium Ceraiste 185
Alsine Morgeline 187
Stellaria Stellaire 188
Sagina Sagine 194
Paris Parisette 195
Triglochin 196
Lapathum Patience. 197
Ribes Groselier 208
Acer Erable. 209
Myosurus 174
Trymalus 181
Salicaria Salicaire 175
Saxifraga 170
Deux stils
Sempervivum Joubarbe 173
Des ecailles a la base du calice
Crassula 171
Sedum Orpin 172
Cucubalus 178
Saponaria 179
Dianthus Œillet 180
Statice 176
Lychnis 177
132
180
207
208

Plante de trois à cinq pouces, un peu rameuse, rougeâtre; feuilles inférieures trilobées; les supérieures plus petites & plus découpées, épaisses; fleurs blanches terminales. *Sur les toits.*

S. *hirsuta.* L. 574. S. velue. ♃ H.

Tige de sept à huit pouces, nue, rougeâtre, rameuse; feuilles ovales arrondies, crenelées & petiolées; fleurs petites, agréablement ponctuées. *De Provence.*

S. *rotundifolia.* L. 576. S. à feuilles rondes. ♃ H.

Tige d'un pied, garnie de feuilles arrondies, réniformes, à grandes crenelures, glanduleuses & petiolées; fleurs paniculées chargées de points rouges. *De Provence.*

S. *cotyledon.* L. 570. S. à feuille de Sédum. ♃ ☀

Feuilles radicales, dures, charnues, bordées de dents cartilagineuses, blanchâtres, ramassées en rosette; du milieu sort une tige nue paniculée, plus ou moins haute, & chargée de plus ou moins de fleurs blanches: on en cultive diverses variétés; la plus cultivée est celle qu'on appelle *saxifraga multiflora. De Provence.*

S. *hypnoides.* L. 579. S. hypnoïde. (Gazon d'Angleterre.) ♃ H.

Cette plante gazonneuse ressemble à de la mousse épaisse: on la cultive pour les parterres & les bancs; feuilles petites, linéaires & pointues; les unes simples, les autres trifides; tiges grêles, nues; fleurs blanches, assez grandes. *De Provence.*

171. CRASSULA. Crassule. F. F. 722.

C. *rubens.* L. 619. C. rougeâtre. ☉

Tiges de trois à quatre pouces, rameuses, fourchues; feuilles alternes, oblongues, cylindriques, charnues; fleurs sessiles, blanches. *Sur les vieux murs.*

172. SEDUM. Orpin. F. F. 723.

S. *telephium.* L. 616. O. reprise. ♃ H. ☀

Tige d'un pied & demi, tendre, garnie de feuilles sessiles, ovales, planes, lisses, epaisses, un peu dentées, fleurs en corymbe, purpurines. *Dans les bois.*

S. *teretifolium.* S. *album.* L. 619. O. blanc. ♄ ☀

Plante éparse sur les murs; tiges cylindriques, glabres; feuilles oblongues, obtuses, charnues, un peu cylindriques; fleurs blanches en corymbes. *Sur les vieilles murailles.*

S. *reflexum.* L. 618. O. réfléchi. ♃ ☀

Tige simple, garnie de feuilles pointues, éparses, charnues & succulentes; les inférieures sur tout sont recourbées, fleurs en corymbes jaunâtres. *Sur les vieux murs*

S. *acre.* L. 619. O. âcre ou brûlant. ♃ ☀

Tige de trois à quatre pouces, glabre, garnie de petites feuilles épaisses, sessilles; fleurs assez grandes, jaunes, terminales. *Sur les murs.*

S. *rotundifolium.* S. *anacampseros.* L. 616. O. à feuilles rondes. ♃ H.

Tiges de huit pouces, couchées, garnies de feuilles arrondies, glauques, bleuâtres, formant une rosette à son extrêmité; fleurs petites, en corymbes. *De Provence.*

S. *paniculatum.* S. *cepæa.* L. 617. O. paniculé. ☉ H.

Tige de six à sept pouces, rameuse, garnie de feuilles planes, oblongues, un peu étroites & épaisses; fleurs en panicule blanches, nombreuses. *Dans les lieux pierreux.*

173. SEMPERVIVUM. Joubarbe. F. F. 785. *Sedum.* T. tab. 140.

S. *tectorum.* L. 664. J. des toits.

Feuilles ovales-lancéolées, épaisses, succulentes, tendres, un peu velues, ciliées & ramassées en rosette, du centre de laquelle sorte la tige feuillée, terminée par des fleurs purpurines, en grappe rameuse. *Sur les vieilles chaumières.*

S. *montanum.* L. 665. J. de montagne. ♃ H.

Cette plante approche beaucoup de la précédente ; feuilles un peu velues, légérement ciliées & plus petites, fleurs belles, purpurines. *De la Suisse.*

S. *arachnoideum.* L. 665. J. araignée. ♃ H.

Cette plante forme des rosettes, mais distinguées par ses feuilles chargées de longs filets qui se croisant imitent une toile d'araignée ; la fleur est grande & belle. *Des Pyrénées.*

S. *arboreum.* L. 664. J. en arbre. ♄ H.

Tige droite, ferme, nue ; feuilles lisses, formant des rosettes au sommet des tiges ; fleurs blanches. *De Portugal.*

174. MYOSURUS. Queue de Souris F. F. 725.

M. *minimus.* L. 407. Q. très-menue. ☉

Plante de trois à quatre pouces, hampe grêle; fleur entassée, formant un épi assez longs ; feuilles radicales, entières & linéaires. *Dans les champs cultivés.*

175. SALICARIA. Salicaire. F. F. 731. T. tab. 129.

S. *spicata. Lythrum salicaria.* L. 640. S. à épi. ♃ ✳

Tige de trois à quatre pieds, droite, quarrée, rougeâtre ; feuilles opposées ou ternées, lancéolées, lisses, pointues & entieres ; fleurs terminales en epi, purpurines. *Le long des ruisseaux.*

176. STATICE. Statice. F. F. 701. T. tab. 177.

S. *capitata.* S. *armeria.* L. 394. S. en tête. (Gazon d'Espagne.) ♃ H.

Feuilles radicales en gazon, longues, linéaires, émoussées, d'où sortent des hampes grêles, soutenant une tête de fleurs rougeâtres ramassées. *Dans les lieux secs.*

S. *maritima.* S. *Limonium.* L. 394. S. maritime. ♃ H. ✳

Tige de ſix à dix pouces, rameuſe, paniculée, ſoutenant des fleurs nombreuſes, violettes, diſpoſées, unilatéralement; feuilles couchées, aſſez épaiſſes, longues & pointues.

177. LYCHNIS. Lampette. F. F. 688. T. tab. 175.

L. *ſegetum.* *Agroſtemma githago.* L. 624. L. des bleds. ☉

Tige de deux pieds, droite, ſimple; feuilles alongées, linéaires, pointues & velues: fleurs grandes, ſolitaires, terminales, rougeâtres; le calice plus long que la corolle.

L. *laciniata.* L. *flosſcuculi.* L. 625. L. déchirée. (Amourette des prés.) ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, cannelée, rougeâtre; feuilles liſſes, lancéolées & pointues; fleurs rouges, pétales déchirées en quatre lanieres, capſule arrondie. *Dans les prés.*

L. *dioica.* L. 626. L. dioïque rouge ou blanche. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique, articulée & velue; feuilles larges, ovales, velues, molles, terminées en pointe; fleurs blanches ou rouges; calice grand, ſtrié & ventru: on cultive la varieté à fleurs rouges doubles ſous le nom de *Bourbonnoiſe. Dans les prés.*

L. *calcedonica.* L. 625. L. de Conſtantinople ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, ferme, velue; feuilles ovales lancéolées, oblongues, pointues, oppoſées aux articulations; fleurs terminales d'un rouge vif.

178. CUCUBALUS. Carnillet. F. F. 675. T. tab. 176.

C. *behen.* L. 591. C. behen. ♃ ✳

Tiges de deux à trois pieds, branchues, étalées, foibles & pubeſcentes; feuilles ovales, pointues, fleurs pédoncu-
lées

lées, blanchâtres, corolle de cinq pétales écartés; calice globuleux veiné : on en trouve une variété plus petite sur les bords de la mer, qu'on nomme *C. maritima.*

C. *fasciculatus. Silene armeria.* L. 998. C. fasciculé. ☉ H.

Tige d'un pied & plus, droite, glabre, un peu rameuse, enduite d'un suc glutineux; feuilles larges, ovales, lisses, glauques; fleurs rouges ou blanches, terminales. *De Provence.*

C. *variegatus. Silene quinquevulnera.* L. 595. C. panaché. ② H.

Tige de neuf à dix pouces, droite, velue & rameuse; feuilles oblongues, étroites, un peu spatulées; fleurs terminales de cinq pétales, marquées d'un point rouge. *De France.*

C. *sylvestris. Silene gallica & anglica.* L. 594. C. sauvage. ☉ H.

Tige d'un pied, rameuse; feuilles oblongues, rétrecies à leurs bases, un peu poilues; fleurs petites, pétales entières, unilatérales. *En France.*

179. SAPONARIA. Savonaire. F. F. 561.

S. *rubra.* S. *vaccaria.* L. 585. S. rouge. ☉

Tige d'un pied & demi, cylindrique, glabre & articulée; feuilles ovales, pointues, lisses; calice pyramidal, à cinq angles saillans, fleurs rouges. *Dans les blés.*

S. *officinalis.* L. 584. S. officinale. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, glabre & articulée; feuilles ovales lancéolées, lisses, à trois nervures; fleurs terminales, en bouquet, blanches ou rougeâtres. *Dans les prés.*

180. DIANTHUS. Œillet. F. F. 560. *Caryophyllus.* T. tab. 174.

D. *barbatus.* L. 586. Œ. barbu. ♃ H.

Tiges nombreuses, d'un pied, lisses, droites, garnies de

L

feuilles lancéolées aſſez larges, pointues, liſſes à trois nervures; fleurs en faiſceau terminal bien garni; les écailles calicinales auſſi longues que le tube du calice. *Du Languedoc.*

D. *carthuſianorum.* L. 586. Œ. chartreux. ♃ H.

Tige au delà d'un pied, droite, ſimple, grêle; feuilles linéaires, pointues, à trois nerfs, formant à la baſe une gaine qui enveloppe la tige au deſſus de chaque nœud; fleurs terminales rouges; calice un peu coloré; ferrugineux. *D'Allemagne.*

D. *hirſutus.* D. *armeria.* L. 586. Œ. velu.

Tige d'un pied, articulée; feuilles molles, aſſez larges, pointues & emouſſées, un peu ciliées à leur baſe; fleurs en faiſceau peu garni; les limbes des pétales dentés. *De France.*

D. *fimbriatus.* D. *ſuperbus & plumarius.* L. 589. Œ. frangé. (Mignardiſe des jardins. ♃ H.

On cultive pluſieurs variétés de ces belles plantes, qui ſe gazonnent & ſe lèvent peu, ayant des feuilles nombreuſes, linéaires, pointues, bleuâtres & glauques; pétales des fleurs découpées & frangées: les unes un peu velues à l'entrée de la corolle, d'autres purpurines; toutes d'une odeur fine & agréable. *Des montagnes méridionales.*

D. *coronarius.* D. *caryophyllus.* L. 587. Œ. des Fleuriſtes. ♃ H. ✳

Cette plante eſt très-connue, par la beauté & l'odeur de ſes fleurs: les variétés nombreuſes qu'a formé la culture, la rendent précieuſe aux Fleuriſtes. *D'Italie.*

181. TITHYMALUS. Tithymale. F. F. 729. T. tab. 18.

T. *dulcis.* *Euphorbia dulcis.* L. 656. T. doux. ♃

Tige d'un pied & plus, ſimple, glabre; feuilles entières, lancéolées & obtuſes; les folioles de la colerette finement denticulées; bractées ovales, obtuſes & jaunâtres. *Sur le bord des bois.*

T. *maritimus. Euphorbia paralias.* L. 657. T. maritime. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, garnie de feuilles blanchâtres, éparses & imbriquées, redressées, lancéolées; celles de la colerette lancéolées; les bractées en cœur.

T. *segetalis. Euphorbia segetalis.* L. 657. T. des champs. ⊙

Tige presque d'un pied, rameuse, garnie de feuilles glabres, linéaires, alternes & aiguës; ombelles assez grandes, de cinq rayons; la colerette de chaque ombelle de cinq folioles oblongues, bractées un peu en cœur; pétales jaunâtres & bicornées.

T. *helioscopius. Euphorbia helioscopia.* L. 658. T. réveil-matin. ⊙

Tige de six à dix pouces, droite, simple; feuilles cunéiformes, dentelées, glabres; feuilles de la colerette plus grandes, ombelle grande, de cinq rayons. *Dans les champs.*

T. *palustris. Euphorbia palustris & amygdaloides.* L. 662. T. des marais. ♃

Tige de deux à trois pieds, ayant des rameaux stériles; feuilles éparses, ovales oblongues, lancéolées & glabres; folioles de la colerette ovales; bractées obtuses, capsules verruqueuses.

T. *linifolius. Euphorbia esula.* L. 660. T. à feuilles de lin. ♃

Tige d'un pied & demi, cylindrique, glabre, garnie de feuilles éparses, d'un vert glauque, linéaires, pointues; rayons de l'ombelle très-nombreux. *Vers les bois.*

T. *cyparissias. Euphorbia cyparissias.* L. 661. T. à feuille de Pin. ♃ ✳

Tige d'un pied, droite, rougeâtre inférieurement; feuilles vertes, linéaires, nombreuses à sa partie supérieure; pétales jaunâtres, un peu lunulés. *Dans les sables.*

T. *exiguus. Euphorbia exigua.* L. 654. T. fluet. ⊙

On trouve diverses espèces de cette petite plante, de trois à six pouces, couchées; feuilles éparses, linéaires & glabres, plus ou moins pointues; l'ombelle est trifide, ou quadrifide & fourchue; bractées lancéolées. *Dans les champs.*

T. *rotundifolius. Euphorbia peplus.* L. 653. T. à feuilles rondes. ☉

Tige de six à sept pouces; feuilles ovales, arrondies, vertes, glabres, entières, alternes sur la tige, & opposées à la base des divisions. *Dans les champs.*

T. *lathyris. Euphorbia lathyris.* L. 655. T. épurge. ♂ ✳

Tige de deux pieds & plus, ferme, cylindrique, lisse, verte, bleuâtre; feuilles sessiles, lancéolées, opposées, placées sur trois à quatre rangs; ombelles quadrifides; bractées ovales & pointues, pétales à six cornes; capsules très-glabres & trigones. *En France, dans les lieux cultivés.*

182. DROSERA. Rossoli. F. F. 700. *Ros solis.* T. tab. 127.

D. *rotundifolia.* L. 402. R. à feuilles rondes. ☉

Cette petite plante donne plusieurs feuilles étalées, orbiculaires, pétiolées, couvertes de poils rouges & glanduleux; du milieu s'élève une petite tige grêle, de trois à quatre pouces, soutenant des petites fleurs blanchâtres. *Dans les marais.*

183. D. *longifolia.* L. 403. R. à feuilles longues. ☉ ✳

Celle-ci tient de la précédente; elle a les feuilles oblongues & point si couchées. *Elle vient dans la mousse, le long des ruisseaux, dans les marais.*

184. LINUM. Lin. F. F. 702. T. tab. 176.

L. *usitatissimum.* L. 397. L. d'usage. ◯ ✳

Cette plante précieuse est une des plus cultivées dans les campagnes; elle est une branche considérable du commerce de ce pays & assez connue d'ailleurs par ses usages.

L. *catharticum.* L. 402. L. purgatif. ☉ ✳

Tige de cinq à six pouces, glabre, menue & dichotome; feuilles ovales lancéolées, lisses & opposées; fleurs petites; pétales blanches & jaunâtres à l'onglet. *Dans les prés.*

184. SPERGULA. Spargoute. F. F. 691.

S. *arvensis.* L. 630. S. des champs. ☉

Tige de six à sept pouces, articulée, rameuse & fourchue; feuilles verticillées, de huit à douze feuilles linéaires; fleurs blanches, terminales, presque paniculées. *Dans les champs.*

S. *nodosa.* L. 630. S. noueuse. ♃

Plante de trois pouces, filiforme, glabre & garnie d'articulations; feuilles linéaires & connées; fleurs blanches, terminales. *Dans les lieux sablonneux.*

S. *pentandra.* L. 630. S. pentandrique. ☉

Tige de trois à quatre pouces, droite, articulée; feuilles linéaires, verticillées, ayant à leur base des stipules ovales & membraneuses; fleurs blanches. *Dans les champs.*

185. CERASTIUM. Ceraiste. F. F. 692. *Myosotis.* T. tab. 126.

C. *vulgatum.* L. 627. C. commun.

Tige de sept à dix pouces, articulée, rameuse & couchée; feuilles ovales lancéolées, pointues, connées, velues; fleurs blanches, petites, terminales. *Dans les champs.*

C. *obtusifolium.* C. *semidecandrum.* L. 627. C. à feuilles obtuses.

Cette plante est plus petite dans toutes ses parties que la précédente; feuilles fort courtes, ovales & obtuses; fleurs petites, un peu ramassées. *Le long des chemins.*

C. *arvense.* L. 628. C. des champs. ♃

Tige d'un demi pied, cylindrique, articulée, rameuse, un peu couchée; feuilles étroites, lancéolées, linéaires, glabres en dessus; fleurs assez grandes & blanches; capsule longue, cylindrique, recourbée en manière de corne.

C. *tomentosum.* C. cotonneux. ♃ H.

Tiges de sept à huit pouces, rameuses, couchées; toute la plante est blanche & cotonneuse; feuilles linéaires, étroites; fleurs blanches, solitaires & belles. *Du Languedoc.*

186. ARENARIA. Sabline. F. F. 677.

A. *nervosa.* A. *trinervia.* L. 605. S. nerveuse. ⊙

Tige de sept à huit pouces, grèle, rameuse, foible; feuilles ovales, pointues, de trois ou cinq nervures, pétiolées, sur tout inférieurement; fleurs blanches, solitaires, plus petites que les calices. *Dans les bois.*

A. *ciliata & multicaulis.* L 605. S. ciliée. ♃

Tige de trois à quatre pouces, rameuse & foible; feuilles petites, ovales, légérement ciliées à leurs bases; fleurs blanches, pédunculées. *Dans les lieux pierreux.*

A. *serpyllifolia.* L. 606. S. serpoliette. ⊙

Tiges de quatre à six pouces, menues, rameuses, dichotomes, feuilles courtes, ovales, velues & très pointues; fleurs petites, pédunculées. *Sur les murs.*

A. *tenuifolia.* L. 607. S. à feuilles menues. ⊙

Tigé de quatre à six pouces, très-menue, glabre & rameuse; feuilles petites, étroites, aiguës & connées; fleurs petites, pédunculées; capsule pointue. *Dans les sables.*

A. *rubra.* L. 608. S. rouge. ⊙

Tige de quatre à six pouces, articulée, rameuse, couchée, un stipule membraneux à chaque articulation; feuilles linéaires, opposées, un peu charnues; fleurs rouges. *Dans les champs.*

A. *peploïdes.* L. 605. S. de mer. ♃ H.

Tige de cinq à six pouces, herbeuse, lisse, foible, garnie de feuilles ovales, pointues & charnues. *Le long de la mer.*

187. ALSINE. Morgeline. F. F. 68.

A. *avicularum.* A. *media.* L. 389. M. des oiseaux. ⊙ ✳

Tige de six à dix pouces, tendre, menue, cylindrique & rameuse; feuilles ovales, pointues & pétiolées; fleurs axillaires, solitaires, pédunculées & blanches. *Dans les haies.*

188. STELLARIA. Stellaire. F. F. 684.

S. *nemorum.* L. 603. S. des bois. ♃.

Tige de trois à quatre pieds, foible, articulée & garnie de feuilles larges d'un pouce, pointues avec des courts pétioles; fleurs blanches, terminales; pétales bifides.

S. *holostea.* L. 603. S. holostée. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, glabre; feuilles longues, larges à leur base, & se rétrecissant insensiblement en pointes, garnies sur leurs nervures postérieures de petites pointes imperceptibles, qui les font accrocher; fleurs blanches, grandes. *Dans les haies.*

S. *graminea.* L. 604. S. graminée. ♃.

Tige d'un pied, grêle & foible: elle est plus petite que la precédente; fleurs blanches, bifides, & le calice strié. *Dans les prés.*

S. *aquatica. an? Cerastium aquaticum.* L. 629. S. aquatique.

Tige d'un pied & plus, rameuse & foible; feuilles sessiles, alongées, lancéolées, glabres & lisses; fleurs pédunculées. *Le long des fossés.*

189. PARNASSIA. Parnassie. F. F. 708. T. tab. 127.

P. *palustris.* L. 391. P. des marais. ♃

Tige d'un demi pied, simple & grêle, chargée d'une feuille sessile dans son milieu; les autres sont radicales, cordiformes, lisses & glabres; fleurs de cinq pétales blanchâtres.

190. GERANIUM. Bec-de-Grue. F. F. 672. T. tab. 142.

G. *sanguineum.* L. 958. B. sanguin. ♃ ✳.

Tige d'un pied & demi, rameuse, velue; feuilles pétio-

lées, arrondies, partagées en cinq lobes, & les lobes en trois; fleurs grandes, rouges & solitaires. *Dans les prés.*

G. *robertianum.* L. 955. B. robertin. ♂ ☀

Tiges rameuses, velues, rougeâtres, noueuses, d'un pied & plus; feuilles pétiolées, divisées en trois ou cinq lobes ailées; fleurs axillaires; calice velu, ayant dix stries. *Dans les haies, sur les vieux murs.*

G. *phæum.* L. 953. G. *fuscum.* L. Mant. 97. B. brun. ♃

Tige d'un pied & demi, droite & velue; feuilles alternes, palmées, divisées en cinq lobes, dentées & incisées; pédoncules à deux fleurs brunes & frangées; calice velu. *Dans les prés.*

G. *pratense.* L. 954. B. des prés. ♃ II.

Tige d'un à deux pieds, un peu rameuse; feuilles grandes, pétiolées, palmées, découpées en cinq ou sept lobes pinnatifides: pédoncules longs, à deux fleurs grandes, bleues & entières. *Dans les prés.*

G. *rotundifolium.* L. 957. B. à feuilles rondes. ☉

Tige rameuse, foible, couchée; feuilles pétiolées, arrondies, presque semi-quinquéfides, lobes obtus, crenelées; pédoncules à deux fleurs petites & rouges. *Dans les lieux incultes.*

G. *malvæfolium.* G. *pusillum.* L. 957. B. à feuilles de Mauve. ☉.

Cette plante est plus petite que la précédente; les segmens des feuilles sont aigus, pétales bifides & bleuâtres; calice glabre. *Le long des chemins.*

G. *lucidum.* L. 955. B. luisant. ☉

Tige jusqu'à un pied, rameuse; feuilles en cinq lobes, arrondies & dentées; pédoncules à deux fleurs petites, de couleur rose; calice pyramidal, anguleux & ridé. *Dans les lieux pierreux.*

G. *molle.* L. 955. B. mollet. ✳

Tige d'un pied, rameuse & diffuse ; feuilles pétiolées, molles, blanchâtres, velues, arrondies & incisées ; péduncules à deux fleurs de couleur rose ; pétales à demi découpées. *Dans les lieux secs.*

G. *nodosum.* L. 953. T. inst. 267. B. noueux. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, rameuse ; feuilles pétiolées, nerveuses, luisantes en dessous, découpées en lobes simples, ovales, dentées & pointues ; les inférieures toujours en cinq lobes, les supérieures en trois ; péduncules à deux fleurs d'un rouge violet. *Du Dauphiné.*

G. *sylvaticum.* L. 954. B. des bois. ♃ H.

Cette plante a beaucoup de rapport avec celles des prés ; mais les feuilles sont moins profondément découpées ; fleurs grandes, purpurines & rayées.

G. *dissectum.* L. 956. B. disséqué. ⊙

Tige d'un pied, droite & foible ; feuilles découpées profondément en lanières étroites, pointues, simples ou trifides, & portées sur de longs pétioles ; péduncules à deux fleurs, assez petites, purpurines, bifides, calice & pistil poilus. *Dans les haies.*

G. *columbinum.* L. 956. B. colombin. ⊙

Cette plante a beaucoup de rapport à la précédente ; ses fleurs sont assez grandes, rouges ou bleuâtres, sur de longs péduncules. *Dans les haies.*

G. *cicutarium.* L. 951. B. cicutaire. ⊙

Tige de deux à trois pouces, couchée : feuilles ailées, pinnées, à découpures obtuses ; péduncules, multiflores, fleurs rouges ou violettes. *Dans les chemins.*

G. *ciconium.* L. 952. B. ciconier. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, épaisse & foible ; feuilles grandes, pétiolées, ailées, pinnules larges, incisées & obtuses ; péduncules à plusieurs fleurs violettes ; calice strié, bec de la capsule long de trois à quatre pouces. *De Provence.*

G. *ſtriatum.* L. 953. B. ſtrié. ♃ H.

Tige d'un pied, herbacée ; feuilles en cinq lobes, marquées à la baſe d'une tache noirâtre ; pédoncules à deux fleurs aſſez grandes, belles, veinées en réſeau de diverſes couleurs. *D'Italie.*

G. *triſte.* L. 950. B. triſte. ♃ H.

Hampe avec une ſeule feuille, ſoutenant pluſieurs fleurs jaunâtres, d'un œil triſte, & répandant la nuit beaucoup d'odeur ; les pétales ſont marqués de brun-noir ; calice monophyle ; feuilles radicales & pinnatifides. *Des Indes.*

G. *hybridum.* L. Mant. 97. B. hybride. ♄ H.

Ce beau *Geranium* dont les fleurs ſont d'un rouge éclatant, à préſent très-commun, eſt, ſelon M. Lineus, une production du *Geranium inquinans*, avec le G. *acetoſum.* *D'Afrique.*

On cultive encore différentes eſpèces de *Geranium* frutescens, qui nous viennent d'Afrique : & ils ſe reproduiſent tous facilement par bouture. On ne les conſerve l'hiver dans les ſerres d'orangerie.

191. PYROLA. Pyrole. F. F. 553. T. tab. 132.

P. *major.* P. *rotundifolia.* L. 567. P. majeure. ♃ ✳

Tige droite, ſimple, de ſix à ſept pouces, ſoutenant des fleurs blanches ; le piſtil eſt incliné & les étamines redreſſées ; feuilles toutes radicales. *Dans les endroits couverts.*

P. *uniflora.* L. 568. P. uniflore. ♃

Cette plante eſt un peu plus petite que la précédente ; tige uniflore. *Dans les dunes, ſur les bords de la mer.*

192. PORTULACA. Pourpier. F. F. 767. T. tab. 118.

P. *oleracea.* L. 638. P. potager. ☉ H. ✳

Tiges laſſes, foibles, tendres, liſſes & rameuſes ; feuilles oblongues, cunéiformes, charnues & luiſantes ; fleurs ramaſſées, ſeſſiles, jaunâtres.

193. PEPLIS. Péplide. F. F. 554.

P. *portula*. L. 474. P. pourpier. ☉

Tige de cinq à fix pouces, glabre & foible ; feuilles arrondies, liffes, un peu charnues ; fleurs petites, axillaires, feffiles, fouvent fans pétales. *Dans les eaux.*

194. SAGINA. Sagine. F. F. 164.

S. *procumbens*. L. 185. S. rampante. ♃

Petite plante de deux pouces, étalée ; feuilles oppofées, connées, étroites, linéaires & aiguës ; péduncules uniflores ; pétales petits. *Sur les murs.*

S. *erecta*. L. 185 & S. *apetala*. L. Mant. 559. S. droite. ☉

Tige de deux à trois pouces, très-menue, fouvent dichotome ; feuilles oppofées, connées, étroites & pointues ; péduncules uniflores. *Dans les champs.*

195. PARIS. Parifette. F. F. 667. T. tab. 117.

P. *quadrifolia*. L. 527. P. à quatre feuilles. ♃ ✳

Tige d'un demi pied, droite, fimple, portant en fon milieu quatre à cinq feuilles ovales, entières, glabres & oppofées en verticilles ; fruit tétragone. *Dans les bofquets.*

196. TRIGLOCHIN. Trofcart. F. F. 660. *Juncago*. T. tab. 142.

T. *paluftre*. L. 482. T. des marais. ♂

Hampe grêle, cylindrique, droite, d'un pied & plus, foutenant un épi grêle de fleurs feffiles ; capfules droites & fillonnées. *Dans les marais.*

T. *maritimum*. L. 483. T. maritime. ♃

Cette efpèce eft en tout plus grande que la précédente ; feuilles linéaires & radicales. *Dans les lieux maritimes.*

197. LAPATHUM. Patience. *Voyez* N.° 428. CL. XV.

198. CIRCÆA. Circée. F. F. 1063. T. tab. 155.

C. *major*. C. *lutetiana*. L. 12. C. majeure. ♃

Tige d'un pied & demi, rameuse, feuilles pétiolées, opposées, ovales, pointues, à peine dentées; fleurs terminales en épi; pédoncules velus. *Dans les bois.*

199. TRAPA. Mâcre. F. F. 1065. *Tribulus.* T. tab. 141.

T. *natans*. L. 115. M. flottante. ⊙ ✳

Tige rampante; feuilles flottantes sur l'eau, glabres, triangulaires & ventriqueuses; le calice devient un fruit hérissé de quatre pointes; fleurs sessiles. *Dans les étangs.*

200. AGRIMONIA. Aigremoine. F. F. 1072. T. tab. 155.

A. *officinarum*. A. *eupatoria*. L. 643. A. des boutiques. ♃

Tige de trois à quatre pieds, velue & simple; feuilles alternes, ailées, avec une impaire, folioles ovales-lancéolées, dentées en scie, velues, fleurs en épi, hérissées de poils crochus. *Dans les prés secs.*

201. EPILOBIUM. Epilobe. F. F. 1077. *Chamænerion.* T. tab. 157.

E. *amplexicaule*. E. amplexicaule. ♃

Tige de trois à cinq pieds, cylindrique, garnie de feuilles velues, blanchâtres, lancéolées, pointues, amplexicaules & un peu décurrentes; fleurs grandes, pétales échancrés en cœur. *Le long des fossés.*

E. *molle*. E. mollet. ♃

Tige de deux à trois pieds, velue & cylindrique; feuilles lancéolées, denticulées, non amplexicaules, blanchâtres & molles; fleurs petites. *Dans les prés humides.*

E. *tetragonum & palustre*. L. 494. E. tétragone. ♃

Tige d'un pied & demi; feuilles glabres, longues;

étroites, dentées & sessiles; fleurs petites, pétales échancrés. *Le long de l'eau.*

E. *spicatum.* E. *latifolium.* L. 494. E. à épi. (herbe de St. Antoine.) ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, cylindrique, garnie de feuilles alternes, éparses & linéaires; fleurs assez grandes, purpurines en épi, garnies d'une bractée; calice coloré. *Dans les bois en France.*

202. ONAGRA. Onagre. F. F. 1076. T. tab. 156.

O. *biennis.* *Oenothera biennis.* L. 492. O. bisannuelle. ♂ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, garnie de feuilles ovales, lancéolées, dentées, tracées d'une nervure blanche; fleurs jaunes, grandes, de quatre pétales échancrés en cœur; stigmate quadrifide. *Rapportée de Virginie en* 1614, *à présent très-commune.*

203. PASSIFLORA. Fleur-de-la-Passion. L. Gen. Pl. 1021. *Granadilla.* T. tab. 123, 124.

P. *cerulæa.* L. 1360. F. bleue. ♄ H.

Arbrisseau sarmenteux, rampant; feuilles persistantes, palmées à cinq lobes, entiers; enveloppe de la fleur de trois folioles membraneuses, cordiformes; fleurs bleuâtres, grandes & belles. *Du Bresil.*

204. VITIS. Vigne. F. F. 564. T. tab. 384.

V. *vinifera.* L. 293. V. cultivée. ♄ H. ✳

Plante sarmenteuse, universellement connue; feuilles palmées & anguleuses, accompagnées d'une vrille. *On en cultive plusieurs variétés de différens pays.*

205. HEDERA. Lierre. F. F. 1060. T. tab. 384.

H. *helix.* L. 292. L. rampant ♄ ✳

Arbrisseau sarmenteux & rampant; feuilles pétiolées, fermes, coriaces, luisantes, lobées & anguleuses; fleurs en corymbe. *Dans les haies.*

206. CORNUS. Cornouiller. F. F. 1066.

C. *mas.* L. 171. C. mâle. ♄ ✳

Arbre très-dur, rameux; feuilles oppoſées, ovales, pointues, un peu poilues; nervures paralleles & convergentes; fleurs en petite ombelle ſoutenue par une colerette de quatre ſolioles ovales; fruit rouge. *Dans les haies.*

C. *ſanguinea.* L. 171. C. ſanguin. ♄

Arbriſſeau dont les rameaux ſont ſouvent rouges; feuilles comme celles de la précédente; fleurs en ombelles aſſez grandes, ſans colerette; fruit noirâtre. *Dans les haies.*

207. BERBERIS. Épine vinette, F. F. 570. T. tab. 385.

B. *vulgaris.* L. 471. É. commune. ♄ ✳

Arbriſſeau droit, rameux, bois fragile & jaunâtre, feuilles ovales, alternes & dentées, garnies à leur baſe d'un aiguillon trifide; fleurs jaunes en grappes; fruits rouges, ovales, aſſez petits. *Dans les haies.*

208. RIBES. Groſeillier. F. F. 1061. *Groſſularia.* T. tab. 409.

R. *ſpinoſum.* R. *uva criſpa.* L. 292. G. épineux. ♃ ✳

Arbriſſeau garni d'épines, deux ou trois enſemble; feuilles petites, pétiolées, arrondies, crenelées & inciſées de trois à cinq lobes; fleurs axillaires & ſolitaires, baie verdâtre. *Dans les haies.*

R. *nigrum.* L. 291. G. noir. (Caſſis.) ♄ H. ✳

Arbriſſeau ſans épines, rameux; feuilles pétiolées, aſſez grandes, à trois ou cinq lobes, pointues, anguleuſes, dentées & glabres; fleurs oblongues; fruit noir. *Dans les haies.*

R. *rubrum.* L. 290. G. rouge. ♄ H. ✳

Arbriſſeau rameux & droit; feuilles anguleuſes, lobées & dentées; fleurs courtes, en grappes, pendantes & globuleuſes; fruit rouge, acide. *De Provence.*

R. *alpinum.* L. 291. G. blanc à fruit doux. ♄ H. ✳

Arbrisseau de trois pieds, rameux; feuilles petites, pétiolées, glabres, trilobées & dentées; fleurs en grappes redressées, & garnies de bractées. *De Provence.*

209. ACER. Erable. F. F. 574. T. tab. 386.

A. *montanum.* A. *pseudo-platanus.* L. 1495. E. sycomore. ♄ H. ✳

Arbre élevé & étalé; feuilles opposées, larges, à cinq lobes, pointues, dentées inégalement, pétiole canaliculé; fleurs vertes en grappes. *De Suisse.*

A. *platanoides.* L. 1496. T. inst. 615. E. platanier. ♄ H.

Grand arbre d'un beau port; feuilles pétiolées, palmées, glabres, à cinq lobes pointus & anguleux, avec des dents aigues: *on en cultive une variété à feuilles panachées de jaune. De Provence.*

A. *campestre.* L. 1497. E commun. ♄

Arbre peu élevé, rameux, écorce gercée; feuilles opposées, palmées, lobées, obtuses & émarginées; fleurs petites, verdâtres, en grappes. *Dans les haies.*

210. RHAMNUS. Nerprun. F. F. 566. T. tab. 366. *Frangula* id. 383. *Paliurus* id. 387. *Alaternus* id. 366.

R. *catharticus.* L. 279 N. cathartique ♄ ✳

Arbrisseau rameux, diffus & épineux; feuilles pétiolées, simples, arrondies ou ovales, finement dentées, baies assez petites, noires en mûrissant. *Dans les haies.*

R. *frangula.* L. 280. N. bourdainier. ♄ ✳

Arbrisseau de huit à neuf pieds, bois tendre & jaunâtre, écorce brune; feuilles pétiolées, ovales, un peu en pointe, chargées de nervures paralleles, baies rougeatres. *Dans les bosquets.*

R. *alaternus.* L. 281. N. alaterne. ♄ H.

Arbrisseau de huit à dix pieds, rameux; feuilles pétiolées, ovales, dures, lisses & dentées; fleurs axillaires, jaunâtres & ramassées. *De Provence.*

211. EVONYMUS. Fusain. F. F. 543. T. tab. 388.

E. *vulgaris.* E. *europæus.* L. 286. F. commun. ♄ ☀

Arbrisseau de six pieds & plus, branchu; feuilles ovales-lancéolées, pointues, vertes, finement dentées & pétiolées; fleurs petites, verdâtres, fruit rouge, à quatre ou cinq angles. *Dans les haies.*

212. RUTA. Rue. F. F. 551. T. tab. 133.

R. *hortensis.* R. *graveolens.* L. 548. R. des jardins. ♄ H. ☀

Petit arbrisseau de trois & quatre pieds, rameux; feuilles pétiolées, décomposées d'un vert glauque, folioles un peu charnues, ovales ou cunéiformes; fleurs jaunes, terminales. *De Provence.*

213. ÆSCULUS. Maronnier. F. F. 573. *Hippocastanum.* T. tab. 382.

Æ. *hippocastanum.* L. 488. M. d'Inde. ♄ H. ☀

Arbre d'un beau port; feuilles pétiolées, composées de cinq folioles lanceolées, pointues, dentées & disposées en forme de digitations; fleurs belles, en grappes. *D'Asie.*

214. FRAXINUS. Frêne. F. F. 543. T. tab. 343.

F. *apetala.* F. *excelsior.* L. 1509. F. nudiflore ♄ ☀

Arbre très-élevé; feuilles ailées, dentées, terminées par une impaire plus grande; les fleurs sans pétales. *Dans les bois.*

F. *ornus.* L. 1510. F. orniére. ♄ H. ☀.

Arbre de basse taille; feuilles ailées, folioles lancéolées; découpées

découpées & une impaire égale aux autres; fleurs pétalées & colorées. *D'Alſace.*

215. STAPHYLEA. Staphilier. F. F. 567. *Staphylodendron.* T. tab. 386.

S. *pinnata.* L. 386. S. ailé. (Nez coupé.)

Arbriſſeau aſſez grand; feuilles ailées de cinq ou ſept folioles, avec une impaire, ovales-oblongues, dentées & pointues; fleurs blanches, diſpoſées en grappes longues & pendantes; le fruit eſt de deux capſules véſiculaires *D'Alſace.*

216. TAMARISCUS. Tamaris. F. F. 710.

T. *pentandra.* Tamarix. *gallica.* L. 386. T. pentandrique. ♄ H. ✳

Arbriſſeau de cinq à huit pieds, rameux; feuilles courtes, petites, imbriquées, reſſemblant à la bruyère; fleurs en épi terminal, petites, blanches ou purpurines. *En France.*

T. *decandra.* Tamarix. *germanica.* L. 387. T. décandrique. ♄ H. ✳

Cet arbriſſeau a beaucoup de rapport au prédédent; feuilles plus larges, moins dentées; fleurs plus grandes, couleur de roſe ou violette. *D'Allemagne.*

217. RHUS. Sumac. F. F. 711. T. tab. 381. *Toxicodendron.* id. 381. *Cotinus.* id. 380.

R. *coriaria.* L. 379. S. des Corroyeurs. ♄ H. ✳

Arbre de baſſe taille, rameux, écorce garnie d'un duvet rouſſâtre; feuilles pinnées de neuf à onze folioles ovales-oblongues, velues, dentées, oppoſées & ſeſſiles; fleurs terminales en gros épis, denſes & ſerrées *En France.*

R. *cotinus.* L. 383. S. fuſtet. ♄ H. ✳

Arbriſſeau de cinq à ſix pieds, le bois jaunâtre; feuilles ſimples, arrondies, ovoïdes, liſſes, pétiolées, nerveuſes,

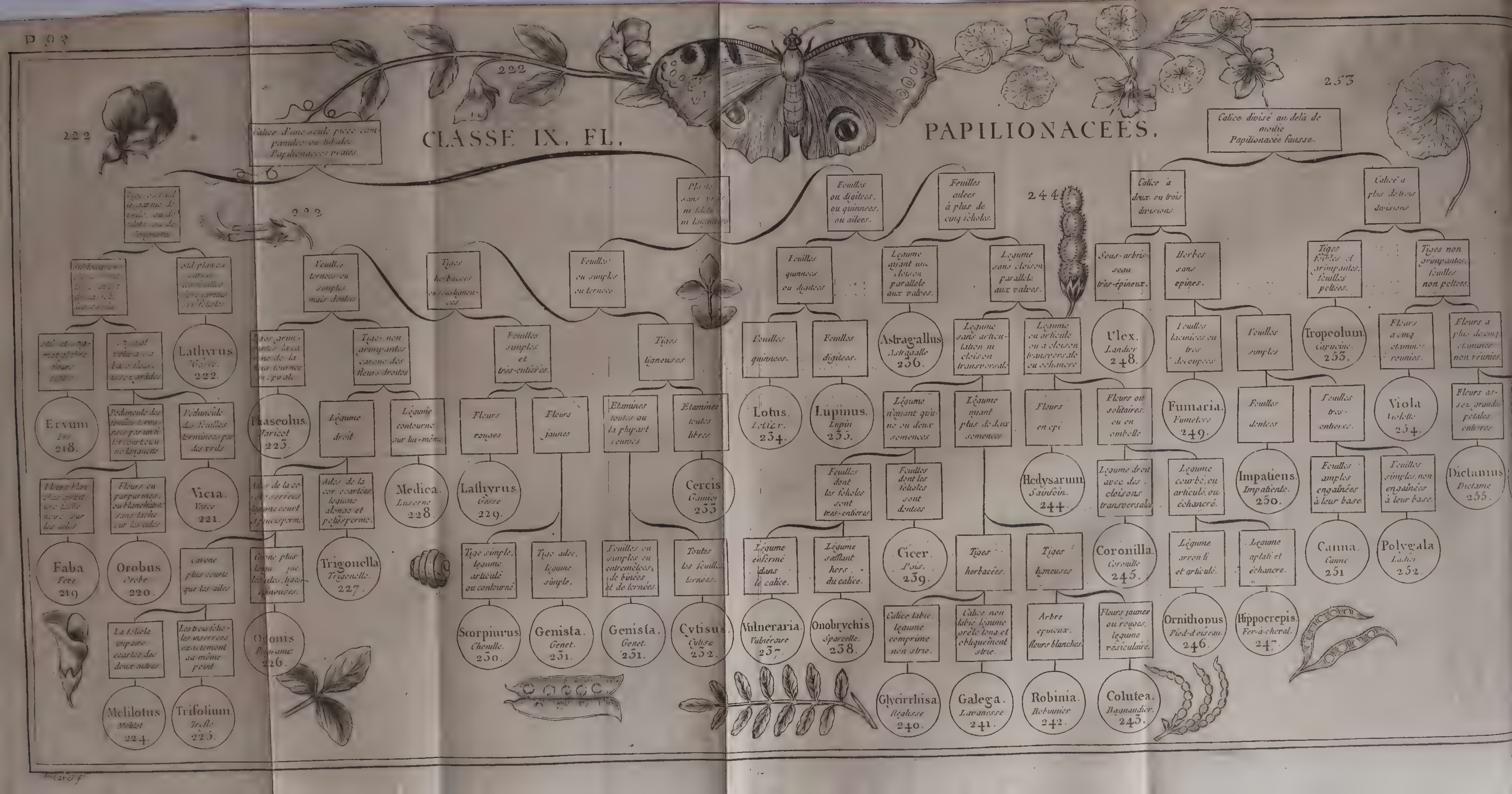
N

blanchâtres en dessous; fleurs verdâtres, terminales. *De Provence.*

R. *toxicodendrum.* L. 381. *Edera trifolia canadensis.* Cornut. 97. S. poison. ♄

Petit arbrisseau rameux; feuilles ternées, pétiolées, entières ou sinuées & pubescentes; tige radicante; arbre dangereux. *Du Canada.*





CLASSE IX. FL. PAPILIONACEES.
222
253
244
Calice d'une seule piece campanulé ou tubulé. Papilionacées vraies
Calice divisé au delà de moitié Papilionacée fausse.
Feuilles ou digitées, ou quinnées, ou ailées.
Feuilles ailées à plus de cinq folioles.
Calice à deux ou trois divisions
Calice à plus de trois divisions
Feuilles ternées ou simples mais dentées
Tiges herbacées
Feuilles ou simples ou ternées
Feuilles quinnées ou digitées
Légume ayant une cloison parallele aux valves.
Légume sans cloison parallele aux valves.
Sous-arbrisseau très-épineux.
Herbes sans epines.
Tiges foibles et grimpantes, feuilles peltées.
Tiges non grimpantes, feuilles non peltées.
Lathyrus Gesse. 222.
Tiges non grimpantes carene des fleurs droites
Feuilles simples et très-entières.
Tiges ligneuses
Feuilles quinnées.
Feuilles digitées.
Astragallus Astragalle 236.
Légume sans articulation ni cloison transversale
Légume ou articulé ou à cloison transversale ou échancré
Ulex. Landier 248.
Feuilles laciniées ou très découpées
Feuilles simples
Tropeolum Capucine. 253.
Fleurs à cinq étamines réunies.
Fleurs à plus de cinq étamines non réunies.
Ervum 218.
Phaseolus Haricot 223.
Légume droit
Légume contourné sur lui-même
Fleurs rouges
Fleurs jaunes
Etamines toutes ou la plupart réunies
Etamines toutes libres
Lotus. Lotier. 234.
Lupinus. Lupin 235.
Légume n'ayant qu'une ou deux semences
Légume ayant plus de deux semences
Fleurs en épi
Fleurs ou solitaires, ou en ombelle
Fumaria. Fumeterre 249.
Feuilles dentées
Feuilles très-entières.
Viola Violette 254.
Fleurs assez grandes pétales entières
Pédoncule des feuilles terminées par des vrils
Vicia. Vesce 221.
Medica. Luserne 228.
Lathyrus Gesse 229.
Cercis Gainier 233
Feuilles dont les folioles sont très-entières
Feuilles dont les folioles sont dentées
Hedysarum Sainfoin. 244.
Légume droit avec des cloisons transversales
Légume courbé, ou articulé, ou échancré.
Impatiens. Impatiente. 250.
Feuilles amples engaînées à leur base
Feuilles simples, non engaînées à leur base.
Dictamus Dictame 255.
Faba Feve 219
Orobus Orobe 220.
Carene plus courte que les ailes
Trigonella Trigonelle. 227.
Tige simple, legume articulé ou contourné.
Tige ailée, legume simple.
Feuilles ou simples ou entremêlées, de binées et de ternées.
Toutes les feuilles ternées.
Légume enfermé dans le calice.
Légume saillant hors du calice.
Cicer. Pois. 239.
Tiges herbacées.
Tiges ligneuses
Coronilla. Coronille 245.
Légume arrondi et articulé.
Légume aplati et échancré.
Canna. Canne 251
Polygala Laitier 252.
La foliole impaire écartée des deux autres
Les trois folioles insérées exactement au même point
Ononis 226.
Scorpiurus Chenille. 230.
Genista. Genet. 231.
Genista. Genet. 231.
Cytisus Cytise 232.
Vulneraria. Vulnéraire 237.
Onobrychis Sparcette. 238.
Calice labié, legume comprimé non strié.
Calice non labié legume grêle long et obliquement strié.
Arbre epineux, fleurs blanches.
Fleurs jaunes ou rouges, legume vésiculaire.
Ornithopus Pied-d'oiseau. 246.
Hippocrepis. Fer-à-cheval. 247.
Melilotus Melilot 224.
Trifolium. Trefle. 225.
Glycirrhisa. Regalisse 240.
Galega. Lavanesse 241.
Robinia. Robinier 242.
Colutea. Baguenaudier. 243.

CLASSE IX.

PAPILLONACÉES.

218. ERVUM. Ers. F. F. 579. T. tab. 221.

E. *lens*. L. 1039. E. lentillier. ☉ H. ☀

Tige de neuf à dix pouces, anguleuſe ; feuilles compoſées de neuf à douze folioles oblongues, entières & un peu obtuſes ; péduncules grèles, axillaires de deux fleurs, légume court. *En France.*

E. *hirſutum*. L. 1039. E. velu. ☉

Tige d'un pied, grèle, rameuſe & foible ; feuilles de douze à quatorze folioles, linéaires ; péduncules axillaires de pluſieurs fleurs petites ; fruit velu & diſperme ; ſemences globuleuſes. *Dans les champs cultivés.*

E. *tetraſpermum*. L. 1039. E. tétraſperme. ☉

Tige d'un pied & plus, grêle, un peu anguleuſe ; feuilles de huit à dix folioles, étroites & linéaires ; péduncules axillaires, filiformes, d'une ou deux fleurs petites, bleuâtres ; fruit glabre, contenant deux ou quatre ſemences globuleuſes. *Dans les champs, parmi les bleds.*

E. *ervilia*. L. 1040. E. ervilier. ☉ H.

Tige foible, d'un pied, rameuſe ; feuilles compoſées de folioles membraneuſes & étroites ; péduncules axillaires, courts, de deux fleurs d'un blanc violet ; ſilique pendante & articulée. *En France.*

219. FABA. Fève. T. tab. 212.

F. *equina*. *Vicia faba*. L. 1039. F. commune. ☉ ☀

Tige droite, ferme, de trois à quatre pieds; avec cinq à six folioles, ovales-oblongues, entières, glabres & un peu épaisses; légume charnu, cotonneux en dedans. *D'Egypte.*

220. OROBUS. Orobe. F. F. 580. T. tab. 214.

O. *niger.* L. 1028. O. noirâtre. ♃

Tige d'un pied & plus, assez droite, anguleuse & rameuse; feuilles de huit, dix ou douze folioles ovales, pointues; pédoncules à cinq ou six fleurs purpurines; légume noirâtre. *Vers les bois.*

O. *vernus.* L. 1028. O. printannier. ♃ II.

Tige d'un pied, anguleuse; feuilles de quatre ou six folioles, grandes, pointues, ovales & glabres; pédoncules de quatre à huit fleurs purpurines, stipules semi-sagittées. *Dans les bosquets.*

O. *tuberosus.* L. 1028. O. tubéreux. ♃

Tige grêle, d'un pied & plus, accompagnée de membranes étroites & courantes; feuilles pinnées; folioles étroites, oblongues, arrondies & glabres; racine tubéreuse & fibreuse. *Dans les bois.*

221. VICIA. Vesce. F. F. 580. T. tab. 221.

V. *multiflora. Vicia cracca.* L. 1035. V. multiflore. ✳

Tige de deux pieds, striée, foible & très-rameuse; feuilles pinnées de quinze à dix-sept folioles linéaires, velues, blanchâtres & soyeuses; fleurs nombreuses, imbriquées en grappes; stipules entieres & aigues des deux côtés; légume court de six à huit semences. *Dans les prés.*

V. *dumetorum.* L. 1035. V. des buissons. ♃

Tige de trois pieds & plus, un peu ailée; feuilles composées de peu de folioles ovales, glabres, terminées par une petite pointe; pédoncules de sept à huit fleurs pourpres, violettes, en grappe; les stipules dentées. *Dans les bois.*

V. *sepium.* L. 1038. V. des haies. ♃

Tige de trois pieds, rameuse & anguleuse; feuilles composées de dix à douze folioles, ovales, entières, chargées d'une petite pointe; péduncules de quatre fleurs bleuâtres. *Dans les champs.*

V. *lutea.* L. 1037. V. jaune. ⊙

Tige rameuse, au-delà de trois pieds; folioles ovales, glabres, presque sessiles & émarginées, avec une petite pointe à leur sommet; fleurs petites, axillaires, solitaires; légume velu. *Dans les champs.*

V. *sativa.* L. 1037. V. cultivée. ⊙ ✳

Tige de deux pieds & plus, rameuse & anguleuse; feuilles de dix à douze folioles, obtuses, émarginées avec une petite pointe; stipules denticulées, avec une tache noirâtre en dessous; fleurs axillaires géminées; légume noirâtre & redressé. *Dans les campagnes cultivées.*

V. *lathyroides.* L. 1037. V. gessière. ⊙

Tige de six à huit pouces, menue, filiforme, couchée; folioles inférieures au nombre de deux, ovales, & les autres de quatre ou six, étroites & pointues; fleurs petites, purpurines. *Dans les prés.*

222. LATHYRUS. Gesse. F. F. 581. T. tab. 216, 217. (*Clymenum.* T. tab. 218. *Aphaca.* T. tab. 223. *Pisum.* T. tab. 215.

L. *segetum.* L. *aphaca.* L. 1029. G. des bleds.

Tige foible & anguleuse, d'un pied & plus; ses feuilles sont deux stipules larges, sagittées, opposées; fleurs jaunes, axillaires, solitaires & pédunculées. *Dans les champs & les prés.*

L. *angulatus.* L. 1031. G. anguleuse. ⊙

Tige d'un pied, rameuse, anguleuse; feuilles de deux folioles, longues, étroites & linéaires; stipules lancéolées & sagittées; fleurs petites, solitaires, péduncules chargés d'un filet particulier, long de six à sept lignes. *Dans les champs.*

L. *nissolia.* L. 1029. G. nissole. ⊙

Tige d'un pied & demi, droite; feuilles longues de cinq à six pouces, étroites, ressemblantes à celles des graminées, sans vrilles remarquables; fleurs axillaires, solitaires & pédunculées. *Dans les champs.*

L. *hirsutus.* L. 1032. G. velue. ⊙

Tige de deux pieds, ailée & rameuse; feuilles de deux folioles un peu étroites, avec une petite pointe, fleurs pédunculées, de deux à trois fleurs petites; légume velu. *Dans les champs.*

L. *sylvestris.* L. 1033. G. sauvage. ♃

Tige de deux à trois pieds, grimpante, ailée, rameuse; feuilles de deux folioles, longues, ensiformes & nerveuses, terminées par des vrilles trifides; péduncules chargés de quatre à cinq fleurs axillaires, belles, purpurines, ou couleur de rose. *Dans les bois.*

L. *latifolius.* L. 1033. G. à feuilles larges. ♃ H.

Tige de trois pieds, ailée, glabre, rameuse & foible; les feuilles sont plus larges que la précédente, & les fleurs plus nombreuses. *De Provence.*

L. *pratensis.* L. 1033. G. des prés. ♃

Tige d'un pied & plus, très grêle, anguleuse; feuilles binées, lancéolées, à trois nervures en dessous; stipules sagittées, aussi grandes que les folioles; péduncules axillaires, longs, portant plusieurs fleurs jaunes; legume comprimé.

L. *palustris.* L. 1034. G. des marais. ♃

Tige d'un pied & plus, ailée & foible; feuilles de six folioles alongées, lancéolées, avec une vrille rameuse à l'extrêmité du petiole commun; péduncule axillaire de trois à six fleurs bleuâtres; stipules lancéolées. *Dans les fossés.*

L. *tuberosus.* L. 1033. G. tubéreuse. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, foible, anguleuse & rameuse; folioles obtuses, ovales, ayant une petite pointe au sommet; péduncules axillaires de cinq à six fleurs, de couleur &

d'une odeur de rose ; racine composée de plusieurs tubérosités, attachées à de longs filets. *Dans les champs.*

L. *odoratus.* L. 1032. G. odorante. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, foible & rameuse ; feuilles binées, ovales-oblongues ; péduncules à deux fleurs, grandes, belles, de couleurs variées, odorantes ; légume poilu. *De Cicile.*

L. *sativus.* L. 1030. G. cultivée. ☉ H. ✳.

Tige d'un pied, foible & membraneuse ; feuilles binées, étroites, longues, pointues, lancéolées ; pédundules d'une fleur bleue assez grande ; légume canaliculé sur la suture. *En France.*

L. *oleraceus. Pisum sativum & varietates.* L. 1026. G. potagère. (Pois des jardins.) ☉ ✳ H.

Cette plante & ses variétés sont universellement connues par leurs usages : elle est originaire *de France.*

223. PHASEOLUS. Haricot. F. F. 588. T. tab. 231.

P. *vulgaris.* L. 1016. H. vulgaire. ☉ H.

Cette plante est commune dans les jardins, soit à fleurs blanches ou rouges : elle est originaire des Indes ; les curieux en cultivent beaucoup d'espèces, rapportées dans Linnée.

224. MELILOTUS. Mélilot. F. F. 595. T. tab. 229. M. officinal.

M. *officinalis. Trifolium.* M. *officinalis* L. 1078. M. officinal. ☉ ♂ ✳

Tige de deux ou trois pieds, droite, ferme ; feuilles pétiolées, de trois folioles ovales, oblongues & dentées, fleurs en épis, grêles, pendantes & odorantes ; légume court. *Dans les bosquets.*

M. *lupulina. Trifolium agrarium.* L. 1087. M. houblonet. ☉

Tige de huit à neuf pouces, grêle, dure, rameuse, pé-

tiole court, de trois folioles ovales, finement denticulées & nerveuses; fleurs jaunâtres, en petit épi ovale, dense; fleurs persistantes.

M. *italica. Trifolium m. italica.* L. 1078. M. d'Italie. ☉ H.

Tige d'un pied & plus, glabre & rameuse; pétiole court, rougeâtre, de trois folioles, celle du milieu pétiolée, les deux autres sessiles, entières & glabres; fleurs petites, grappes assez grêles; legume obtus, presque sphérique.

M. *cærulea. Trifolium m. cærulea.* L. 1077. M. beaumier. ☉ H.

Tige de deux pieds, droite, ferme rameuse; pétioles à trois feuilles ovales oblongues, crenelées, fleurs bleuâtres, ramassées en têtes ovales, denses & odorantes. *De Bohême.*

225. TRIFOLIUM, Tréfle. F. F. 596. T. tab. 228.

T. *pratense.* L. 1082. T. des prés. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, assez foible; feuilles de trois folioles ovales, velues en leurs bords; stipules membraneux à la base du pétiole, terminés par un filet aigu; folioles souvent chargées d'une tâche blanche en croissant; fleurs purpurines & monopétales, ramassées en tête.

T. *folliculatum.* T. *resupinatum.* L. 1086. T. folliculeux. ♃

Tige de six à huit pouces, menue & couchée; pétioles de trois folioles cunéiformes, obtuses, glabres & denticulées; fleurs purpurines; calices renflés. *Dans les prés.*

T. *arvense.* L. 1083. T. des champs. (Pied de lièvre. ☉

Tige d'un pied & plus, droite, velue, rameuse, grêle; feuilles de trois folioles étroites; fleurs petites, rougeâtres, & formant des têtes ovales, très-velues & grisâtres.

T. *album.* T. *repens.* L. 1080. T. *phæum.* T. inst. 406 T. blanc. ♃

Tiges

Tige longue, couchée & glabre; feuilles pétiolées de trois folioles ovales, un peu en cœur & denticulées; il y en a une variété qui a les feuilles vertes, noirâtres, ſouvent de quatre, cinq ou ſix folioles; fleurs blanches. *Dans les prés.*

T. *luteum.* T. *procumbens & filiforme.* L. 1088. T. jaune. ☉

Petite plante de quatre à cinq pouces, baſſe, inclinée & ſimple; pétioles de trois petites folioles un peu échancrées en cœur; épis peu garnis, lâches; fleurs jaunâtres. *Dans les prés ſecs.*

T. *ſubterraneum.* L. 1080. T. Semeur. ☉

Tige de ſix à huit pouces, rampante & rameuſe; pétioles de trois folioles cordiformes, aſſez petites & velues; fleurs blanches en tête, d'abord redreſſées, enſuite courbées & ſe cachant ſous la terre lorſque les fruits ſe développent. *Sur les pelouſes humides.*

226. ANONIS. Bugrane. F. F. 597. T. tab. 229.

A. *arvenſis. Ononis ſpinoſa & mitis.* L. 1006. B. des champs. (Arrête-bœuf.) ♃ ✳

Tige au moins d'un pied, dure, rameuſe, pubeſcente, épineuſe en vieilliſſant; feuilles inférieures ternées, ovales, pubeſcentes & dentées; les autres ſimples, avec des ſtipules; fleurs axillaires, ſouvent géminées, pourpres. *Dans les terreins ſecs.*

A. *pinguis. Ononis natrix & pinguis.* L. 1008. B. gluantes. ♄

Tige d'un pied & demi, dure, chargée d'un duvet gluant; feuilles pétiolées de trois folioles ovales, étroites & dentées; fleurs jaunes, aſſez grandes. *Sur les chemins.*

227. TRIGONELLA. Trigonelle. F. F. 592. T. tab. 230.

T. *fænum græcum.* L. 1095. T. fenu-grec. ☉ H. ✳

Tige de huit à dix pouces, cannelée, fiſtuleuſe; pétioles courts, de trois folioles ovales, obtuſes, cunéiformes,

un peu crenelées; fleurs jaunâtres; légume long, courbe, applati, étroit & pointu. *Des Provinces méridionales.*

228. MEDICA. Luferne. F. F. 590. T. tab. 231. *Medicago*, ibid.

M. *lupulina. Medicago lupulina.* L. 1097. L. lupuline. ♂

Tige de huit à dix pouces, grêle, menue, couchée; feuilles petiolées, avec trois folioles ovales, un peu élargies & dentées au fommet; fleurs petites, jaunâtres, ramaffées en tête; légumes reniformes, petits, ftriés & noirâtres. *Dans les prés fecs.*

M. *fativa. Medicago fativa.* L. 1096. L. cultivée. ♃ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, droite & rameufe; folioles ovales, lanceolées, dentées; fleurs axillaires, en grappes violettes. *Dans les pâturages cultivés.*

M. *inermis & echinata. Medicago polymorpha.* L. 1097. L. multiforme. ☉ H.

Il y a encore une grande quantité d'efpèces de lufernes; elles font toutes des plantes herbacées ordinairement de trois folioles; leurs fruits font tous contournés en fpirales, ou en façon de coquilles de limaçon, plus ou moins glabres ou heriffés, & plus ou moins ronds ou comprimés. On peut confulter pour les connoître plus particuliérement, les Auteurs cités, qui en donnent le dénombrement. *Elles nous viennent toutes des Provinces méridionales.*

229. LATYRUS. Geffe. *Voyez.* N.° 222.

230. SCORPIURUS. Chenille. F. F. 586. *Scorpioides.* T. tab. 226.

S. *vermiculata, muricata & fulcata.* L. 1050. C. vermiculée. ☉ H.

Ces variétés fe reffemblent beaucoup par leurs tiges, longues de fix à huit pouces, couchées fur la terre, leurs

feuilles font alternes, alongées, pointues, entières, rétrecies en petioles vers leurs bafes; les fleurs font petites, folitaires & jaunes à la première efpèce, géminée à la feconde, & la troifième efpèce à trois fleurs fur chaque peduncule; le fruit plus ou moins gros, fillonné ou grèle, de la forme d'une chenille roulée fur elle-même. *De Provence*

231. GENISTA. Genêt. F. F. 603. T. tab. 411. *Spartium.* T. tab. 412. *Geniftella.* T. tab. 413.

G. *minor.* G. *anglica.* L. 999. G. mineur. ♄

Tige d'un pied, grêle, rameufe, un peu couchée, garnie d'épines nombreufes; feuilles petites, lancéolées; fleurs jaunes, axillaires & folitaires. *Sur les côteaux.*

G. *herbacea.* G. *fagittalis.* L. 998. G. herbacé. ♃

Tige de fept à huit pouces, bordée dans toute fa longueur d'une membrane qui forme deux à trois faillies courantes; feuilles ovales, feffiles; fleurs jaunes, terminales. *Dans les bois.*

G. *tinctoria.* L. 998. G. des Teinturiers. ♄ ✳

Tige de deux à trois pieds, rameufe, grèle & foible; feuilles lancéolées, glabres & éparfes; fleurs jaunes, terminales, en épis. *Sur les collines.*

G. *fcoparia. Spartium fcoparium.* L. 996. G. balais. ♄ ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, rameufe, anguleufe & flexible; feuilles petites, ovales & lancéolées; les inférieures pétiolées & ternées; fleurs jaunes, grandes & terminales. *Dans les fables, vers les bois.*

G. *juncea.* T. inft. 643. *Spartium junceum.* L. 995. G. joncier. ♄ H. ✳

Tige de fix à huit pieds, droite, rameufe, friée & moelleufe; feuilles lancéolées; fleurs en épis, terminales, grandes, belles & odorantes. *Du Languedoc.*

232. CYTISUS. Cytise. F. F. 605. T. tab. 416.

C. *alpinus.* C. *laburnum.* L. 1041. C. des Alpes. (faux Ébénier.) ♄ H.

Arbrisseau de dix à douze pieds, droit, écorce verdâtre; feuilles de trois folioles ovales-oblongues, velues en dessous; fleurs jaunes, pendantes, en grappes. *Du Dauphiné.*

C. *glaber.* C. *nigricans & sessilifolius.* L. 1041. C. glabre. ♄ H.

Ils s'élèvent tous deux à trois & quatre pieds, droits & rameux; feuilles petites, nombreuses, de trois folioles ovales; fleurs jaunes, droites & terminales : la variété sessilifolius a les feuilles très-petites, terminées par une pointe. *De Provence.*

C. *hirsutus.* L. 1042. C. velu. ♄ H.

Cet arbrisseau approche des précédens; la plante est un peu velue, particulièrement ses calices, enflés, oblongs, trifides & très-poilus. *D'Italie.*

233. CERCIS. Gaînier. F. F. 600. *Siliquastrum.* T. tab. 414.

C. *siliquastrum.* L. 534. Gaînier siliqueux. ♄ H.

Arbre très-étalé, rameux; feuilles glabres, pétiolées, arrondies en cœur, presque réniformes; fleurs ramassées en bouquets sur les bois; gousses longues, comme des gaines de couteau. *Du Languedoc.*

234. LOTUS. Lotier. F. F. 613. T. tab.

L. *corniculatus.* L. 1092. L. corniculé. ♄

Cette plante varie beaucoup selon les lieux : dans les terreins secs elle est petite & gazonnée; dans les lieux fertiles, elle s'élève davantage, & ses fleurs sont beaucoup plus grandes; dans les lieux couverts & les bois, elle s'élève jusqu'à trois pieds, elle est alors velue : toutes ces variétées sont remarquables par leurs fleurs jaunes, rougeâtres & brillantes, disposées en forme d'ombelle ou de couronne; & ses légumes cylindriques, grêles, assez longs & étalés. *Par tous les prés.*

L. *tetragonolobus.* L. 1089. L. à quatre angles.

Tige d'un pied environ, droite, feuillée ; feuilles ovales, rétrecies vers leur base ; fleurs solitaires, axillaires, d'un rouge foncé ; légumes quadrangulaires, garnis d'une membrane assez large à chaque angle. *De Sicile.*

L. *jacobæus.* L. 1091. L. St. Jacques. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, droite, herbacée ; feuilles à cinq folioles étroites, lancéolées, linéaires ; péduncules de trois à cinq fleurs noirâtres. *De l'Isle St. Jacques.*

235. LUPINUS. Lupin. F. F. 611. T. tab. 213.

L. *sylvestris.* L. *varius.* L. 1015. L. sauvage. ⊙ H. ✳

Tige d'un pied & plus, velue, herbacée ; feuilles composées de cinq à huit folioles digitées, lancéolées, blanchâtres en dessous ; fleurs en épis rougeâtres. *De Provence.*

L. *luteus.* L. 1015. L. jaune. ⊙ H.

Tige de sept à huit pouces, simple ; feuilles de sept à neuf digitées, linéaires & pointues ; fleurs terminales, jaunes verticillées, en épis. *De Provence.*

L. *hirsutus.* L. 1015. L. velu. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, velue, particuliérement ses calices & ses légumes ; fleurs bleues, formant une verticille de huit & dix fleurs. *D'Italie.*

236. ASTRAGALUS. Astragale. F. F. 617. T. tab. 233.

A. *glycyphillos.* L. 1067. A. reglissier. ♃

Tige longue, d'un pied & demi, glabre, rameuse & couchée, feuilles composées de cinq paires de folioles ovales, assez grandes ; fleurs jaunâtres en épis. *Dans les bois.*

237. VULNERARIA. Vulnéraire. F. F. 622. T. tab. 211.

V. *rustica.* *Anthyllis vulneraria.* L. 1012. V. rustique. ♃ ✳

Tige de huit à dix pouces, fimple, grêle & foible; feuilles ailées, les inférieures à peu de folioles, la terminale plus grande, les fupérieures ailées plus également; fleurs terminales en deux bouquets endoffées, garnies chacun à leur bafe d'une bractee digitée; calice très velu. *Dans les pâturages.*

238. ONOBRYCHIS. Efparcette. F. F. 623. T. tab. 211.

O. *fativa.* *Hedyfarum onobrychis.* L. 1059. S. cultivée. ♃ ✳.

Tige anguleufe, rameufe, affez droite; feuilles pinnées, de huit à neuf paires de folioles-lancéolées, étroites, & terminées par une petite pointe; fleurs en épis, axillaires, purpurines & belles. *Sur les collines & dans les pâturages fecs.*

239. CICER. Pois. F. F. 620*. T. tab. 210.

C. *arietinum.* L. 1040. P. chiche. ☉ H. ✳

Tige d'un pied, droite, rameufe; feuilles ailées, folioles ovales, velues & dentées; péduncules axillaires, uniflores; legumes courts & enflés, n'ayant que deux femences, ridees, boffelées, repréfentant la tête du bélier. *De Provence.*

240. GLYCYRRHIZA. Régliffe. F. F. 625. T. tab. 210.

G. *glabra.* L. 1046. R. glabre. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, ferme & rameufe; feuilles ailées avec une impaire, de treize à quinze folioles, glabres & ovales; fleurs petites, en épis. *De Franconie.*

241. GALEGA. Lavanefe. F. F. 626. T. tab. 222.

G. *vulgaris.* G. *officinalis.* L. 1062. L. vulgaire. (Rue de chèvre.) ♃ ✳

Tige de trois pieds, ferme, creufe & droite; feuilles ailées, terminées par une impaire, de quinze à dix-fept folioles oblongues, glabres, obtufes, un peu échancrées à leur fommet; fleurs en épis axillaires & lâches. *D'Italie.*

242. ROBINIA. Robinier. F. F. 628. *Pseudo-acacia.* T. tab. 417.

R. *pseudo-acacia.* L. 1043. R. faux acacia. ♄ H. ✳

Arbre élevé, droit & cassant ; branches garnies d'épines ; feuilles ailées, avec un impair ; fleurs en belles grappes, pendantes & odoriférantes. *De Virginie.*

243. COLUTEA. Baguenaudier. F. F. 629. T. tab. 481.

C. *vesicaria.* C. *arborescens.* L. 1045. B. arborescent. L. 1045. ♄ H. ✳

Arbrisseau de huit à dix pieds, rameux ; feuilles ailées de neuf à onze folioles ovales, un peu échancrées, d'un vert glauque ; fleurs jaunes, axillaires, en grappes ; légume renflé & vésiculaire. *De Provence.*

244. HEDYSARUM. Sainfoin. F. F. 636. T. tab. 225.

H. *coronarium & humile.* L. 1058. S. à bouquets. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, rameuse, herbacée ; feuilles de sept à neuf folioles ovales, un peu velues en leurs bords, & la terminale plus grande ; fleurs en épi court, rouges & assez grandes ; légumes articulés & hérissés. *D'Italie.*

245. CORONILLA. Coronille. F. F. 655. T. tab. 419. *Emerus.* T. 419. *Securidaca.* T. 224.

C. *varia.* L. 1048. C. bigarrée. ♃

Tige d'un pied & demi, rameuse, cannelée, couchée, feuilles d'une vingtaine de folioles, glabres, ovales, obtuses, avec une petite pointe ; fleurs rassemblées de dix à douze en une couronne, agréablement variées en couleur. *En France.*

C. *minima.* L. 1048. C. mineure. ♄

Tiges nombreuses de six à huit pouces, diffuses, un peu ligneuses & foibles ; feuilles de sept folioles ovales oblon-

gues, obtuſes & aſſez petites; fleurs jaunes, en couronne; légume anguleux & un peu articulé *Sur les collines.*

C. *pauciflora.* C. *emerus.* L. 1046. C. pauciflore. ♄ H.

Tige de quatre à cinq pieds, diffuſe & rameuſe; feuilles de ſept folioles, un peu en cœur, glabres, fleurs jaunes & rougeâtres, deux à trois ſur un péduncule. *De Montpellier.*

246. ORNITHOPUS. Pied d'oiſeau. F. F. 634. *Ornithopodium.* T. tab. 124.

O. *perpuſillus.* L. 1049. P. délicat. ☉

Tige de cinq à ſix pouces, herbacée & foible; feuilles compoſées de huit à neuf paires de folioles ovales-obrondes, très-petites, un peu velues; péduncules de trois ou quatre petites fleurs jaunes. *Sur les collines arides.*

247. HIPPOCREPIS. Fer-à cheval, F. F. 633. T. tab. 225.

H. *uniſiliquoſa.* L. 1049. F. uniſiliqueux ☉ H.

Tige de ſept à huit pouces, rameuſe, anguleuſe & foible, feuilles ailées, de ſept à neuf folioles, avec une impaire, échancrées à leur ſommet; fleurs ſolitaires, petites & jaunes; legume comprimé, repréſentant ainſi que les ſemences le fer d'un cheval. *De Provence.*

248. ULEX. Landier. F. F. 639. *Geniſta ſpartium.* T. T. tab. 412.

U. *europæus.* L. 1045. L. d'Europe. ♄ ☼

Tige rameuſe de deux à trois pieds, diffuſe; feuilles petites, étroites, velues, molles, devenant très piquantes en vieilliſſant; fleurs jaunes, terminales; légume court, renflé. *Dans les landes.*

249. FUMARIA. Fumeterre. F. F. 644. T. tab. 237.

F. *bulboſa.* L. 983. F. bulbeuſe. ♃ H.

Tige de six à sept pouces, droite, simple, tendre & glabre; feuilles lisses, glauques, composées de lobes obtus, plus ou moins incisés; fleurs en épi lâche, purpurines, garnies de bractées dentées; silique un peu renflée. *En France, dans les lieux couverts.*

F. *officinalis & capreolata.* L. 984. F. officinale. ☉ ☀

Tige de dix pouces, rameuse, diffuse, lisse & tendre; feuilles très-divisées, à découpures élargies & planes; fleurs en épis, lâches, rougeâtres, avec une tache de rouge foncés; ses fruits sont petits & monospermes : la variété *capreolata* est remarquable par sa façon de s'accrocher aux plantes voisines; elle à la fleur blanche tachée de bleu. *Dans les champs.*

250. IMPATIENS. Impatiente. F. F. 642. *Balsamina.* T. tab. 236.

I. *lutea.* I. *noli tangere.* L. 1329. I. jaune. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, glabre, rameuse, cylindrique, souvent un peu enflée sous l'insertion de ses rameaux; feuilles ovales, pétiolées & alternes; péduncules solitaires, de deux ou trois fleurs jaunes; capsule élastique. *Dans les bosquets.*

I. *balsamina.* *L.* 1328. I. balsamme. ☉ H.

Tige d'un pied & plus, tendre, succulente, un peu renflée; feuilles alternes, oblongues, pointues, lancéolées & dentées; fleurs axillaires, rouges ou variées. *Des Indes.*

251. CANNA. Canne. *Voyez* CL. XIV. N.° 399.

252. POLYGALA. Laitier. F. F. 482. T. tab. 79.

P. *vulgaris, amara & monspeliaca.* L. 986. L. commune. ♃ ☀

Cette plante varie beaucoup selon les différens lieux, sur-tout pour la hauteur des tiges qui sont ordinairement grêles, dures, plus ou moins droites & gazonnées; feuilles sessiles, alternes, entières, plus ou moins grandes; fleurs en épi terminal, lâches, belles, bleues, rouges ou violettes. *Dans les prairies.*

253. TROPÆOLUM. Capucine. L. Gen. Pl. 466. *Cardamindum.* T. tab. 244.

T. *majus & minus.* L. 490. C. majeure & mineure. ☉ ♃ H.

Tiges herbacées, longues & foibles; feuilles presqu'orbiculaires, pétiolées, entieres, en bouclier: fleurs grandes, belles, rouges ou jaunâtres, ayant un éperon postérieurement; pétales obtus. *Du Pérou : la majeure n'est connue en Europe que depuis 1684.*

254. VIOLA. Violette. F. F. 649. T. tab. 236.

V. *odorata.* L. 1324. V. odorante. ♃ H. ✳

Le collet de la racine pousse les fleurs, les feuilles & les rejets traçans; feuilles pétiolées, cordiformes, dentées; fleurs n'ayant qu'un pedancule foible & grêle; pétales violets ou blancs, & d'une odeur suave. *Dans les prés.*

V. *palustris.* L. 1324. V. des marais. ♃

Feuilles pétiolées, réniformes, obtuses, crenelées, glabres & nerveuses en dessous; fleurs petites, d'un bleu clair. *Dans les marais.*

V. *sylvestris.* V. *Canina.* L. 1324. V. sauvage.

Tige de trois à quatre pouces, glabre, un peu couchée; feuilles en cœur, crenelées & glabres, portées sur de longs pétioles; stipules petites & reliees; fleurs sans odeur. *Dans les bosquets.*

V. *montana.* L. 1325. V. de montagne. ♃ H.

Tige souvent de plus d'un pied de hauteur, herbacée, glabre; feuilles ovales-lancéolées; stipules dentées; fleurs axillaires, bleues. *Des Alpes.*

V. *tricolor.* L. 1326. V. pensée. ☉ ♃ H.

Tiges de quatre à six pouces, rameuses, diffuses, glabres & foibles; feuilles ovales, pétiolées & crenelées; stipules pinnatifides; fleurs axillaires; pétales de différentes couleurs. *Dans les champs, dans les jardins, où on en cultive plusieurs variétés.*

255. DICTAMNUS. fraxinelle. T. tab. 243.

D. *albus*. L. 548. Fraxinelle. ♃ H. ☼

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique; feuilles alternes ailées, avec une impaire; folioles ovales, luiſantes & denticulées; fleurs terminales; péduncules viſqueux, rougeâtres; étamines chargées de points glanduleux. *De Provence.*

256. RESEDA. Réſéda. F. F. 792. T. tab. 238. *Lutéola.* id. tab. 238.

R. *luteola*. L. 643. R. jauniſſant. (la Gaude.)

Tige de deux à trois pieds, glabre, cannelée, garnie de feuilles longues, lancéolées, un peu étroites & ondulées étant jeunes; fleurs petites, herbeuſes, en épi long & terminal. *Le long des chemins, & ſur les murs.*

R. *calicinalis*. R. *phyteuma*. L. 645. R. calicinier. ☉

Tige de huit à dix pouces & plus, anguleuſe & rameuſe; feuilles radicales alongées, ſpatulées, obtuſes & entieres; celles de la tige ſouvent ſemi trilobees; le calice fort grand à cinq découpures diſpoſées en eventail, & une inférieure pendante. *Dans les lieux ſablonneux.*

R. *vulgaris*. T. inſt. 423. R. *lutea*. L. 645. R. commun ou jaune. ☉

Tige d'un pied & demi, un peu couchée; feuilles ondulées, pinnatifides, à pinnules étroites, diſtantes & ſimples; fleurs en épi nu terminal & jaunâtre; calice à ſix diviſions profondes & étroites. *Dans les terreins ſecs.*

R. *odorata*. L. 646. R. odorant. ♂ H.

Ce réſéda ſe diſtingue de la précédente, par ſes calices plus petits, égales à la fleur, par ſes tiges plus foibles & plus glabres, ſur tout par ſon odeur. *D'Egypte.*

CLASSE X.

CAMPANULÉES.

257. VACCINIUM. Airelle. F. F. 976. *Vitis idæa.* T. tab. 377. *Oxycoccus.* T. tab. 431.

V. *myrtillus.* L. 498. Myrtille. ♄ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, anguleuſe & rameuſe; feuilles alternes ovales, glabres, un peu nerveuſes, légérement dentées; pedunculcs axillaires, uniflores; calice entier, baies noirâtres. *Dans les bois.*

V. *uliginoſum.* L. 499. A. fangeuſe. ♄

Tige de deux pieds, rameuſe, garnie de feuilles ovales, obtuſes, liſſes, glabres, veinées, un peu blanchâtres en deſſous; corolle ovale à quatre ou cinq dents; calice à quatre diviſions; baies noirâtres. *Dans les lieux fangeux.*

V. *oxycoccos.* L. 500 A. canneberge. ♄

Tige très-menue, filiforme, rameuſe & étalée ſur la terre; feuilles petites, ovales-oblongues, un peu roulées en leur bord; fleurs rouges, quadrifides juſqu'à la baſe; baies rouges à leur màturité. *Dans les lieux marécageux.*

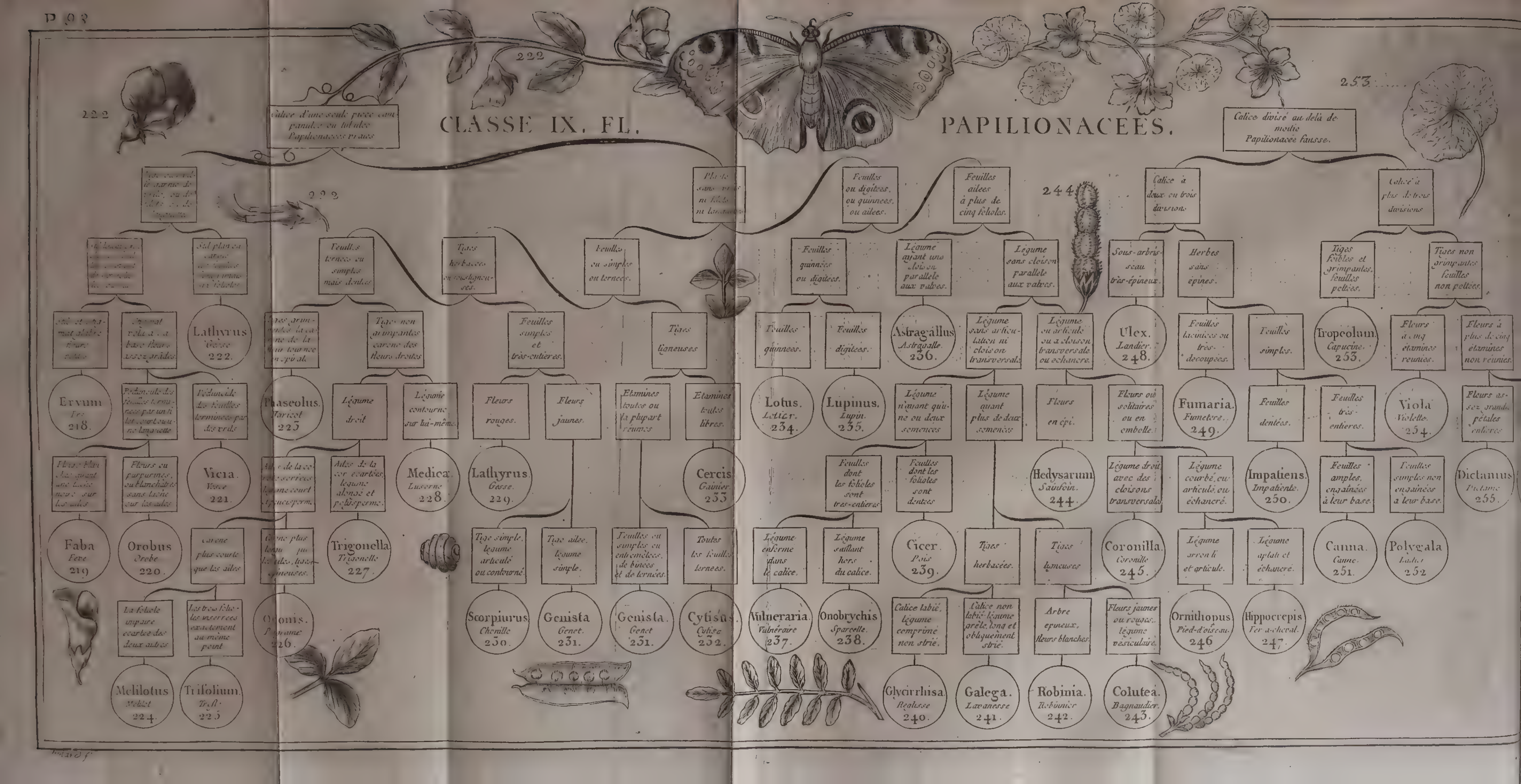
ADOXA. Adoxe. F. F. 975. *Moſchatellina.* T. tab. 68.

258. A. *moſchatellina.* L. 527. A. moſcatelline. ♃

Tige de trois à cinq pouces, ſimple; feuilles pétiolées, deux ou trois fois ternées; folioles inciſées, lobées, tendres, d'un vert glauque; fleurs ſeſſiles, pâles, ramaſſées en petite tête. *Dans les haies.*

259. PIMPINELLA. Pimprenelle. F. F. 931. T. tab. 68.

P. *officinalis. Sanguiſorba officinalis.* L. 169. P. officinale. ♃ ✳


CLASSE IX. FL. PAPILIONACEES.
Calice d'une seule pièce campanulé ou tubulé Papilionacées vraies
Calice divisé au delà de moitié Papilionacée fausse.
Feuilles ou digitées, ou quinnées, ou ailées
Feuilles ailées à plus de cinq folioles.
Calice à deux ou trois divisions
Calice à plus de trois divisions
Feuilles ternées ou simples mais dentées
Tiges herbacées ou sousligneuses.
Feuilles ou simples ou ternées.
Feuilles quinnées ou digitées.
Légume ayant une cloison parallele aux valves.
Légume sans cloison parallele aux valves.
Sous-arbrisseau très-épineux.
Herbes sans épines.
Tiges foibles et grimpantes, feuilles peltées.
Tiges non grimpantes feuilles non peltées.
Lathyrus Gesse 222.
Tiges non grimpantes carene des fleurs droites
Feuilles simples et très-entieres.
Tiges ligneuses
Feuilles quinnées.
Feuilles digitées.
Astragallus Astragalle. 236.
Légume sans articulation ni cloison transversale
Légume ou articulé ou à cloison transversale ou échancré.
Ulex. Landier. 248.
Feuilles laciniées ou très-découpées.
Feuilles simples.
Tropeolum Capucine. 253.
Fleurs à cinq étamines reunies.
Fleurs à plus de cinq étamines non reunies.
Ervum Ers 218.
Pédoncule des feuilles terminées par des vrils
Phaseolus Haricot 225
Légume droit
Légume contourné sur lui-même.
Fleurs rouges.
Fleurs jaunes.
Etamines toutes ou la plupart reunies
Etamines toutes libres.
Lotus. Lotier. 234.
Lupinus. Lupin. 235.
Légume n'ayant qu'une ou deux semences
Légume ayant plus de deux semences
Fleurs en épi.
Fleurs ou solitaires ou en ombelle.
Fumaria. Fumeterre. 249.
Feuilles dentées.
Feuilles très-entieres.
Viola Violette. 254.
Fleurs assez grandes pétales entieres
Fleurs ou purpurines, ou blanchâtres sans tache sur les ailes
Vicia. Vesce 221.
Ailes de la corolle écartées, légume alongé et polysperme.
Medica. Luzerne 228.
Lathyrus. Gesse. 229.
Cercis Gainier 233
Feuilles dont les folioles sont très-entieres
Feuilles dont les folioles sont dentées
Hedysarum Sainfoin. 244.
Légume droit avec des cloisons transversales
Légume courbé ou articulé ou échancré.
Impatiens. Impatiente. 250.
Feuilles amples, engainées à leur base.
Feuilles simples non engainées à leur base.
Dictamnus Dictame 255.
Faba Feve 219
Orobus Orobe 220.
Carene plus courte que les ailes
Trigonella Trigonelle 227.
Tige simple, légume articulé ou contourné.
Tige ailée, légume simple.
Feuilles ou simples ou entremêlées, de binées et de ternées.
Toutes les feuilles ternées.
Légume enfermé dans le calice.
Légume saillant hors du calice.
Cicer. Pois 239.
Tiges herbacées.
Tiges ligneuses
Coronilla. Coronille 245.
Légume arrondi et articulé.
Légume aplati et échancré.
Canna. Canne. 251.
Polygala 252
La foliole impaire écartée des deux autres
Les trois folioles insérées exactement au même point
Ononis. 226.
Scorpiurus Chenille 230.
Genista Genet. 231.
Genista. Genet. 231.
Cytisus. Cytise. 232.
Vulneraria. Vulnéraire 237.
Onobrychis Sparcette. 238.
Calice labié, légume comprimé non strié.
Calice non labié, légume grêle, long et obliquement strié.
Arbre epineux, fleurs blanches.
Fleurs jaunes ou rouges, légume vésiculaire.
Ornithopus Pied-d'oiseau. 246
Hippocrepis Fer à cheval. 247.
Melilotus Melilot 224.
Trifolium Trefl. 223
Glycirrhisa Reglisse 240.
Galega. Lavanesse 241.
Robinia. Robinier 242.
Colutea. Bagnaudier. 243.
222
244
253

Tige anguleuse, droite, glabre, haute de deux à trois pieds, feuilles alternes, composées de onze à treize folioles, cordiformes, dentées ; fleurs rougeâtres en épi, ovales, terminales, toutes hermaphrodites ; n'ayant que quatre étamines. *Dans les prés secs.*

P. *major*. P. *canadensis*. L. 169. P. majeure. ♃

Tige de deux à trois pieds ; feuilles grandes, ailées ; folioles dentées & d'un vert glauque ; épi terminal, long de plus d'un pouce ; étamines blanches. *Du Canada.*

P. *minor*. *Poterium sanguisorba*. L. 1411. P. mineure. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, un peu anguleuse & velue ; feuilles composées de onze à quinze folioles assez égales, ovales, dentées ; fleurs en épi terminal, un peu ovale arrondi : on y observe des femelles, n'ayant que deux styles plumeux & rougeâtres ; d'autres sont mâles, à trente ou quarante étamines longues ; d'autres enfin hermaphrodites. *Dans les prés.*

260. RAPUNCULUS. Raiponce. F. F. 926. T. tab. 38.

R. *spicatus*. T. inst. 113. *Phyteuma spicata*. L. 242. R. à épi. ♃ H. ✳

Tige de six à huit pouces, droite, simple ; feuilles inférieures cordiformes, pétiolées, un peu dentées ; les caulinaires lancéolées, pointues, sessiles & dentées ; fleurs bleues ou blanches, en épi ; capsules biloculaires. *En France*

261. CAMPANULA. Campanule. F. F. 927. T. tab. 37.

C. *glomerata*. L. 235. C. glomérulée. ♃

Tige de près d'un pied, simple ; feuilles radicales, ovales-lancéolées, pétiolées, finement dentées ; les caulinaires sessiles & semi-amplexicaules ; fleurs bleues, sessiles, la plupart ramassées en tête terminale. *Dans les lieux secs & montueux.*

C. *trachelium*. L. 235. C. gantelée. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, rude, anguleuſe; feuilles en cœur, pointues, dentées en ſcie, larges, rudes & pétiolées; fleurs bleues ou blanches, pédunculées; calice hériſſé de poils blancs, avec des diviſions élargies. *Dans les bois.*

C. *nutans.* C. *rapunculoides.* L. 234. C. inclinée. ♃

Tige d'un à deux pieds, droite, cylindrique, garnie de feuilles dans ſa longueur, les inférieures ſont en cœur, pointues, dentées & pétiolées; les ſupérieures ovales lancéolées & ſeſſiles; fleurs bleues en épi, éparſes toutes du même côté. *Le long des bois.*

C. *perſicifolia.* L. 232. C. à feuilles de pêcher. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite, liſſe; feuilles longues, étroites, liſſes, légérement dentées, pointues, un peu diſtantes; les radicales ovales oblongues, rétrecies en pétioles, fleurs bleues, terminales, éparſes, aſſez grandes. *Dans les boſquets.*

C. *rapunculus.* L. 232. C. raiponce. ♂ ✳

Tige d'un pied & demi & plus, cannelée, rameuſe; feuilles radicales ovales-oblongues, rétrecies en pétioles; les caulinaires lancéolées, linéaires, pointues & ſeſſiles; fleurs bleues ou blanches au ſommet, pédunculés lâches. *Le long des haies.*

C. *minor.* C. *rotundifolia.* L. 232. C. mineure. ♃

Tige de ſix à neuf pouces, très-grêle, aſſez nue; feuilles radicales, petites, pétiolées & arrondies, un peu en cœur; les ſupérieures lancéolées & dentées, enſuite linéaires, très étroites & pointues; fleurs pédunculées aſſez grandes, bleues ou blanches. *Le long des bois.*

C. *ſpeculum.* ♀ L. 238. C. doucette. (Miroir de Vénus.) ☉

Tige de ſix à dix pouces, anguleuſe, rameuſe, diffuſe, & garnie de feuilles petites, ovales, ſeſſiles, légérement dentées; fleurs d'un bleu rougeâtre, en panicule axillaire; le fruit eſt une capſule longue & priſmatique. *Commune dans les bleds.*

C. *grandiflora.* C. *medium.* L. 236. C. à grandes fleurs. ♂ H.

Tige de deux pieds, droite, feuillée, rude, velue; feuilles ovales, lancéolées, sessiles & rudes; fleurs grandes, pédunculées, bleues ou blanches; calice remarquable par cinq lames qui recouvrent chacune les capsules en la partie inférieure. *De Provence.*

C. *pyramidalis.* L. 232. C. pyramidale. ♂ H.

Cette belle campanule est haute quelquefois de cinq pieds, droite, garnie de rameaux qui se rapprochent de la tige, & garnie d'une grande quantité de fleurs bleues; les feuilles sont ovales, glabres, assez larges & dentées. On n'en connoît pas l'origine.

262. SAMOLUS. Samole. F. F. 923. T. tab. 69.

S. *aquaticus.* S. *valerandi.* L. 243. S. aquatique. ♂

Tige d'un pied environ, droite, glabre, garnie de feuilles ovales, obtuses, spatulées, très lisses & entières; fleurs en grappes, droites & terminales. *Sur le bord des ruisseaux.*

263. LOBELIA. Lobélie. L. Gen. Pl. 1006. *Rapuntium.* T. tab. 51.

L. *syphilitica.* L. 1320. L. syphilitique. (Cardinale bleue.) ♃

Tige droite, presque d'un pied, simple; feuilles ovales-lancéolées; fleurs en épi terminal, d'un beau bleu; pétale irrégulier. *De Virginie.*

L. *cardinalis.* L. 1320. L. cardinale rouge. ♃

Tige d'un pied & demi, droite & simple; feuilles lancéolées & dentées; fleurs irrégulières, terminales, en épi, d'un rouge éclatant. *De Virginie.*

264. VALERIANA. Valériane. F. F. 940. T. tab. 52. *Valerianella.* T. ibid.

V. *officinalis.* L. 45. V. officinale. ♃ ✱

Tige de trois à cinq pieds, assez simple, creuse, cannelée; feuilles ailées, folioles pointues & dentées; fleurs rougeâtres, terminales, en panicules. *Dans les endroits humides.*

V. *dioica.* L. 44. V. dioïque. ♃

Tige d'un pied & plus, droite, simple, garnie de feuilles ovales-oblongues, d'autres ailées, profondément pinnatifides; fleurs terminales, purpurines. *Dans les marais.*

V. *hortensis.* V. *phu.* L. 45. V. des jardins. ♃

Tige de trois à quatre pieds, lisse, cylindrique & creuse; feuilles radicales pétiolées, ovales-oblongues, les unes simples, d'autres pinnulées à leur base; les supérieures ailées, avec des folioles lancéolées, pointues, un peu décurrentes; fleurs blanchâtres ou rougeâtres, terminales. *D'Alsace.*

V. *rubra.* T. inst. 131. L. 44. V. rouge. ♃ H.

Tige de deux pieds, lisse & branchue; feuilles larges, lancéolées, pointues, très entières; les supérieures quelquefois un peu dentées; fleurs rouges, avec un petit éperon; panicule terminale. *De Provence.*

V. *locusta.* V. *locusta & olitoria.* L. 47. V. potagère. (la Mache.) ☉

Tige de cinq à dix pouces, grèle, foible, qui se divise par bifurcations divergentes, garnie de feuilles très-glabres, alongées, presque linéaires, entières ou dentées; fleurs petites, terminales, blanchâtres. *Dans les champs.*

265. TRACHELIUM. Trachélie. F. F. 243. T. tab. 50.

T. *cæruleum.* L. 243. T. bleue. ♂ H.

Tige d'un pied, droite, rameuse & noirâtre; feuilles ovales, dentées; fleurs bleu d'azur, en panicules terminales. *D'Italie.*

266. SAMBUCUS. Sureau. F. F. 947. T. tab. 376.

S. *vulgaris.* S. *nigra & varietates.* L. 385. S. commun. ♄ ✳.

Arbrisseau

Arbrisseau de douze à quinze pieds ; feuilles opposées, ailées, avec une impaire de cinq à sept folioles ovales-lancéolées, pointues & dentées en scie ; fleurs blanches, odorantes, petites, nombreuses, terminales & disposées en manière d'ombelle ; baies noirâtres. *Dans les haies.*

S. *humilis.* S. *ebulus.* L. 386. S. yeble. ♃ ✳

Tige de trois à quatre pieds, droite, verte, cannelée, remplie de moëlle, qui périt tous les ans ; feuilles opposées, ailées, composées de sept à neuf folioles, plus longues & plus étroites que celles de la précédente ; fleurs blanches, en ombelle terminale. *Sur les chemins, le long des fossés.*

267. VIBURNUM. Viorne. F. F. 943 T. tab. 377. *Tinus,* id. 377. *Opulus,* id. 376.

V. *lobatum.* V. *opulus.* L. 384 V. obier. ♄ H. (Rose de Gueldre.)

Arbrisseau de cinq à dix pieds, rameux & fragile : feuilles opposées, pétiolées, glabres, ordinairement à trois lobes, un peu pointues & dentées ; fleurs blanches, terminales, en manière d'ombelle, celles de la circonférence plus grandes, ordinairement stériles : lorsqu'on la cultive, les fleurs neutres sont plus abondantes, & forment des boules blanches. *Dans les haies.*

V. *lauriforme.* V. *tinus.* L. 383. V. laurier-tin.

Arbrisseau de quatre à cinq pieds, rameux ; feuilles pétiolées, ovales, pointues, persistantes & coriaces : fleurs terminales, blanches, en forme d'ombelle. *De Provence.*

V. *tomentosum.* V. *lantana.* L. 384. V. cotonneuse.

Arbrisseau de quatre à cinq pieds, rameux ; feuilles pétiolées, opposées, assez larges, ovales, denticulées ; cotonneuses en dessous ; fleurs blanches, terminales ; en manière d'ombelle ; baies verdâtres, & noires à leur maturité. *En France.*

268. CAPRIFOLIUM. Chevre-feuille. F. F. 945. T. tab. 378. *Periclymenum.* T. tab. 378. *Chamæcerasus.* T. tab. 379.

C. *sylvaticum.* *Lonicera periclymenum.* L. 247. C. des bois. ♄ ☿

Arbrisseau grimpant, rameaux grêles & flexibles; feuilles opposées, toutes libres, pointues, jamais connées; fleurs terminales, rougeâtres ou blanches, odorantes & étalées; le tube long; limbe presque labiée. *Dans les bois & les haies.*

C. *hortense.* *Lonicera caprifolium.* L. 246. C. des jardins.

Arbrisseau grimpant, rameaux grêles & flexibles; feuilles opposées, sessiles, ovales, entières, glauques en dessous, les deux ou trois couples du sommet sont réunies, connées & perfoliées; fleurs grandes, belles, rouges, verticillées & terminales. *De Provence.*

C. *dumetorum.* *Lonicera dumetorum.* L. 248 C. des buissons.

Arbrisseau de six pieds & plus, droit, branchu; feuilles opposées, pétiolées, ovales oblongues, pointues, molles, pubescentes, cotonneuses en dessous; fleurs petites, blanches, disposées deux ensemble sur le même péduncule; fruits géminés & rouges. *En France.*

269. DIPSACUS. Cardère. F. F. 935. T. tab. 265. C. sauvage & cultivée.

D. *sylvestris.* D. *fullonum & sativus.* L. 140. ♂ ✳

Tige de trois ou quatre pieds, droite, ferme, cannelée; hérissée d'épines; feuilles opposées, connées, ovales-lancéolées, glabres & epineuses, fleurs ramassées en têtes terminales, garnies à leur base de bractées linéaires; paillettes du réceptacle très-droites, & crochues dans l'espèce cultivée. *Dans les marais.*

D. *laciniatus.* L. 139. C. frisée. ♂

Cette espèce ne diffère de la précédente, que par ses feuilles pinnatifides, ondulées & comme frisées.

D. *pilosus.* L. 141. C. velue. (Verge de pasteur.) ♂

Tige de deux à trois pieds, cannelée, hérissée d'épines foibles ; feuilles ovales lancéolées, pointues, dentées & épineuses, avec des appendices ou oreillettes à leur base ; les inférieures pétiolées ; têtes des fleurs, petites, sphériques & velues. *Dans les haies.*

70. SCABIOSA. Scabieuse. F. F. 936. T. tab. 263 & 264.

S. *arvensis*. L. 143. S. des champs. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, un peu branchue & velue, garnie de feuilles profondément pinnatifides, pinnules distantes, la terminale grande, longue & pointue, lancéolée & un peu dentée ; fleurs sur un péduncule long & grêle ; fleurettes de la circonférence plus grandes, en quatre divisions irrégulières.

S. *alpina*. L. 141. S. des Alpes. ♃ H.

Tige de trois à quatre pieds, épaisse, ferme, fistuleuse & velue ; feuilles grandes, blanchâtres, ailées ; folioles lancéolées, dentées, décurrentes, la terminale plus grande ; fleurs jaunâtres, en têtes globuleuses un peu penchées & hérissées de paillettes velues. *De Provence.*

S. *succisa*. L. 142. S. succise. (Mors du diable.) ♃

Tige d'un à deux pieds, cylindrique, assez simple ; feuilles inférieures pétiolées, ovales, entières, un peu poilues ; les caulinaires ovales, lancéolées, rétrecies à leur base, connées, quelquefois dentées, entières ou incisées ; fleurs terminales, fleurons égaux. *Dans les bois.*

S. *columbaria*. L. 143. S. colombaire. ♃

Tige d'un pied jusqu'à deux, branchue, assez glabre ; feuilles radicales simples, ovales, spatulées, dentées, & qui se fanent de bonne heure ; les autres sont pinnatifides, à découpures linéaires ; fleurs sur des longs péduncules nus, les fleurons du centre plus petits. Il y en a une variété plus petite : Mr. *Haller* qui l'a observée la juge très-différente des Scabieuses ; il l'a nommée *Asterocephalus foliis ad terram ovatis serratis ad caulem pinnatis angustissimis.* Haller. gott. 352. *Sur les collines.*

S. *stellata*. L. 144. S. étoilée. ⊙ H.

Tige d'un pied & demi, velue, branchue ; feuilles velues, molles, blanchâtres, profondément pinnatifides, incisées & dentées ; fleurs blanches, terminales, semences fort belles, ramassées en une tête globuleuse, chacune formant une aigrette membraneuse, scarieuse, sur laquelle on observe une étoile noirâtre. *De Provence.*

S. *atropurpurea*. L. 144. S. des jardins. ⊙ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, branchue ; feuilles pinnées & dissequées ; la fleur est d'un noir pourpre ; les fleurons à cinq découpures ; les anthères blanches. *Des Indes.*

271. CRUCIANELLA. Croisette. F. F. 950. T. tab. 50.

C. *maritima*. L. 158. C. maritime. ♄ H.

Tige de six à dix pouces, dure, ligneuse, un peu couchée ; feuilles quaternées, lancéolées, rudes & pointues ; fleurs jaunâtres ; corolle à cinq divisions. *De Provence.*

272. RUBIA. Garance. F. F. 955. T. tab. 38.

R. *tinctorum*. L. 158. G. des Teinturiers.

Tige de deux ou trois pieds, rameuse, foible, anguleuse, hérissée de dents crochues ; feuilles verticillées, au nombre de quatre à six, ovales, pointues, garnies d'aspérités ; fleurs petites, jaunâtres ; racines rouges, longues & rampantes. *De Provence.*

273. ASPERULA. Aspérule. F. F. 954. *Aparine.* T. tab. 39. *Rubeola.* id. tab. 50.

A. *arvensis* L. 150. A. des champs. ⊙

Tige de neuf à dix pouces, rameuse, herbacée ; feuilles verticillées, linéaires, au nombre de six ou huit fleurs sessiles, terminales, bleues, ramassées.

A. *odorata*. L. 150. A. odorante. ♃ H. ✳

Tige de dix pouces & plus, ſimple, liſſe; feuilles verticillées, au nombre de huit, ovales, lancéolées, un peu ciliées; fleurs blanches, terminales, pédunculées & ramaſſées. *Dans les bois.*

A. *rubeola.* A. *tinctoria & cynanchica.* L. 150. A. rubéole. ♃ ☀

Tige de trois à ſix pouces au plus, dure, rameuſe, menue, foible, feuilles linéaires, petites; verticilles inférieures de trois ou quatre feuilles, les ſupérieures de deux, & ſtipulées, fleurs terminales, trifides ou quadrifides, rougeâtres ou blanches. *Dans les lieux arides.*

A. *trinervia.* A. *taurina.* L. 150. A. à trois nerfs. ♃ H.

Tige d'un pied, droite, rameuſe; feuilles quaternées, larges, ovales-lancéolées, pointues, marquées de trois nervures; fleurs terminales, blanches & faſciculées, ou verticillées. *De Provence.*

274. SHERARDIA. Shérard. F. F. 152.

S. *arvenſis.* L. 149. S. des champs. ☉

Tige de ſix à huit pouces, rameuſe, foible, grêle, un peu rude, feuilles très aiguës, verticillées de quatre à ſix, hériſſées de poils roides; fleurs terminales, bleuâtres, ramaſſées, avec une collerette en étoile. *Dans les champs.*

275. GALIUM. Caillelait. F. F. 957. *Galium.* T. tab. 39.

G. *paluſtre.* L. 153. C. des marais. ♃

Tige d'un pied environ, grêle, filiforme, anguleuſe & rameuſe; feuilles petites, inégales entr'elles, un peu obtuſes, ordinairement quaternées; fleurs blanches, petites, pédunculées. *Dans les marais.*

G. *nervoſum.* G. *boreale.* L. 156. C. nerveux. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, menue; feuilles quaternées, lancéolées, glabres & rudes en leurs bords, remarquables par leurs nervures; fleurs blanches, terminales, en panicule, fruits un peu velus. *Dans les prés.*

G. *supinum*. G. *uliginosum*. L. 153. C. couché. ♃

Tige de quatre à sept pouces, grêle, rameuse & étalée; feuilles lancéolées, linéaires, aiguës, petites, accrochantes en leurs bords, de six à sept par verticille; fleurs petites, blanches, pédunculées. *Dans les marais humides.*

G. *album*. G. *mollugo*. L. 155. C. blanc. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, foible, lisse, quarrée, rameuse & noueuse; feuilles verticillées, ordinairement de huit, ovales-oblongues, glabres, très-ouvertes; fleurs blanches, pédunculées, en panicule rameuse. *Dans les prés.*

G. *luteum*. G. *verum*. L. 155. C. jaune. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, grêle, quarrée, rameuse & foible; feuilles étroites, linéaires, pointues & lisses, verticillées au nombre de six à huit; fleurs petites, jaunes, ramassées presque en épi pannicule. *Dans les prés.*

276. VALANTIA. Valance. F. F. 958. *Aparine*. T. tab. 39. *Cruciata*. T. tab. 39.

V. *aparine*. *Galium aparine*. L. V. grateron. ♃ ✳

Tige de deux à trois pieds, quarrée, rameuse, foible & herissée de petits poils rudes, accrochans; feuilles longues, lancéolées, linéaires, verticilles de six à huit, terminées par une petite pointe, & hérissées; fleurs petites, blanches; fruits hérissés. *Dans les haies.*

V. *cruciata*. L. 1491. V. croisette. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, foible, quarrée, très-velue; toutes les feuilles quaternées, ovales, velues, sessiles, à trois nervures: fleurs petites, jaunes, quadrifides, placées dans les verticilles par bouquets ramassés. *Dans les haies.*


CLASSE XI
GYMNOTETRASPERMES
Fl. Labiées
Quatre etamines
281
Fleurs ayant deux levres
Levre superieure plane au moins a son extremite
Corolles droites, etamines ou eparses ou suivant la levre superieure
Fleurs formant des epis composés de verticilles rapprochés
Corolle a six divisions entieres ou cinq echancrées
Cinq etamines.
Borraginées.
314
Entrée du tube de la corolle garnie d'écailles
Entrée du tube de la corolle nue
Levre superieure concave et plus ou moins voutée
Corolle renversee les etamines tombant sur la levre inferieure
Fleurs axillaires et distantes
Epi souvent entrecoupe par des feuilles
Corolle a dix divisions grandes et petites.
Cor a cinq divisions echancrées.
Cor. a cinq divisions entieres et non echancrées.
Calice tubulé, pentagone et à cinq dents.
Calice non tubulé a cinq decoupures profondes
Rosmarinus Romarin 277
Bugula Bugle 280
Teucrium Germandrée 281
Filaments des etamines simples
Filaments des etamines bifurquees a leurs sommets
Ocimum. Basilic 290.
Plus de trois fleurs axillaires verticillées
Calice labié, epi paniculé
Calice a cinq decoupures egales epi simple
Etamines enfermees dans le tube de la corolle
Etamines saillantes hors du tube de la corolle.
Heliotropium Heliotrope. 305.
Myosotis. Scorpione. 306.
Tube de la corolle plus ou moins long et non courbé.
Tube de la corolle alongé et courbé.
Pulmonaria Pulmonaire 313.
Entrée du tube de la corolle aussi large ou plus que le fond
Lycopus Lycope 279
Salvia Sauge 278
Calice simple
Calice charge d'une bosse arrondie et comprimée
Prunella. Brunelle 289.
Verticilles incomplets fleurs toutes du même côté
Satureia Sarriette 295
Origanum Origan. 296.
Lavandula. Lavande 297.
Sideritis. Crapaudine 298.
Feuilles dentees ou crenelées
Feuilles tres-entieres
Calice irregulier.
Calice regulier
Lycopsis. Grippe. 312.
Corolle irreguliere surpassee par les etamines.
Corolle reguliere enfermant les etamines.
Scutellaria Toque 288.
Calice labié antheres libres
Calices a cinq dents egales, antheres croisées deux a deux
Verticilles garnis de folioles setacees
Corolle a deux levres distinctes
Corolle a quatre ou cinq divisions formant a peine deux levres
Asperugo. Rapett 307.
Corolle en roue a cinq decoupures egales
Corolle tubulee a cinq decoupures obtuses
Echium. Viperine. 314.
Calice velu et regulier.
Melissa. Melisse 291.
Glecoma. Glecome 292
Clinopodium Clinopode 293
Mentha Menthe 294
Levre superieure simple.
Levre superieure droite et bifide
Mentha. Menthe 302.
Entree du calice labiee garnie de poils.
Entree du calice nue et a cinq dec. egales
Borrago. Bourrache. 308.
Limbe de la corolle plane a cinq decoupures profondes
Limbe de la corolle peu ouvert et a peine decoupé
Onosma. Orcanette. 315.
Stachys Epiaire 285.
Lamium. Lamion 286
Galeopsis Galeope 287.
Lobe moyen de la levre inferieure crenelee.
Lobe moyen de la levre inferieure simplement echancré ou entier
Marubium. Marube 301.
Thymus. Thym. 303
Hyssopus. Hyssope 304
Quatre semences attachees en boucliers et surmontées par le pistil.
Sem. simple nue au fond du calice, pistil caduc
Symphytum Consoude 311
Ballota Ballote 283.
Cardiaca Cardiaque 284
Nepeta. Cataire 299.
Betonica. Betoine 300.
Cynoglossum Cynoglosse 309.
Buglossum. Buglosse 310.

CLASSE XI.

GYMNO-TETRASPERMES

277. ROSMARINUS. Romarin. F. F. 457. T. tab. 92.

R. *officinalis.* L. 33. R. officinal. ♄ H. ✳

Sous-arbrisseau de trois à quatre pieds, divisé en rameaux longs & grêles; feuilles opposées, étroites, linéaires, un peu dures, blanchâtres en dessous, & roulées en leurs bords; fleurs axillaires, deux à trois par péduncules, bleuâtres; calice à deux lèvres. *De Provence.*

278. SALVIA. Sauge. F. F. 459. T. tab. 83. *Horminum.* T. tab. 82. *Sclarea.* T. tab. 82.

S. *officinalis.* L. 34. S. officinale. ♃ H. ✳

Tige ou souche ligneuse, rameuse, droite & velue; feuilles opposées, elliptiques, lancéolées, finement ridées, pétiolées, quelquefois panachées de différentes couleurs; fleurs en épi interrompu, terminales, d'un bleu rougeâtre. *De Provence.*

S. *pratensis.* L. 35. S. des prés. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, velue, carrée, simple & assez nue; feuilles radicales, pétiolées en cœur oblong, très-ridées & crenelées, quelquefois sinuées, ou pinnatifides dans une variété; les feuilles caulinaires, amplexicaules; fleurs verticillées, grêlés, assez nues; corolle grande, en faucille bleue, & un peu glutineuse. *Dans les prés.*

S. *sclarea.* L. 38. S. sclarée. (Orvale.) ♂ H.

Tige de deux à trois pieds, droite, épaisse, carrée, velue & rameuse; fleurs grandes, bleuâtres, en épi garni

de bractées concaves, souvent rougeâtres : toute la plante a une odeur forte & désagréable. *De Provence.*

S. *glutinosa.* L. 37. S. glutineuse. ♃

Tige de deux pieds, carrée, obtuse, droite ; feuilles grandes, pétiolées, cordiformes, sagittées, dentées, pointues, un peu glabres & glutineuses ; fleurs grandes, jaunâtres, en épi verticillé. *D'Alsace.*

S. *verticillata.* L. 37. S. verticillée. ☉ H.

Tige d'un pied & demi, quadrangulaire, velue & branchue, feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, un peu sagittées, dentées, molles, un peu garnies de poils blancs ; aux inférieures le pétiole est garni d'une couple d'oreillettes ; fleurs en epi, en forme de verticilles, nombreuses & bleues. *D'Alsace.*

279. LYCOPUS. Licope. F. F. 462. T. tab. 89.

L. *palustris.* L. *europœus.* L. 30. L. des marais.

Tige d'un à deux pieds, droite, carrée ; feuilles opposées, ovales, oblongues, profondément dentées, presque pinnatifides à leur base, quelquefois glabres ; fleurs petites, axillaires, verticillées ; corolle à quatre divisions irrégulières. *Le long des ruisseaux.*

280. BUGULA. Bugle. F. F. 451. T. tab. 98.

B. *reptans.* *Ajuga reptans.* L. 785. B. rampante. ♃ ✳

Tige de cinq à six pouces, simple & quarrée ; feuilles opposées, ovales oblongues, spatulées, très peu dentées ; fleurs bleues ou rougeâtres, verticillées en épi terminal, garni de bractées souvent colorées en bleu. *Dans les pâturages & les bosquets.*

281. TEUCRIUM. Germandrée. F. F. 450. T. tab. 98. *Chamæpitys.* 98. *Chamædrys.* 97. *Polium.* 97.

T. *chamæpitys.* L. 787. G. ivette. ☉ ✳

Tige de quatre à cinq pouces, branchue, garnie de feuilles dont les inférieures sont longues, pétiolées, spatulées, assez entières ; les autres sont divisées, presque jusqu'à

jusqu'à leur base, en trois lanières linéaires; fleurs jaunes, axillaires. *Dans les champs arides.*

T. *palustre.* T. *scordium.* L. 790. G. des marais. (Scordium.) ♃ ☀

Tige d'un pied & plus, foible, velue; feuilles ovales-oblongues, dentées, obtuses & pubescentes; fleurs petites, rougeâtres, axillaires : toute la plante a une légère odeur d'ail, mais plus agréable. *Dans les marais.*

T. *sylvestre.* T. *scorodonia.* L. 789. G. sauvage.

Tige de deux pieds, droite, ferme, velue; feuilles opposées, pétiolées, en cœur, oblongues, crenelées, un peu ridées & poilues; fleurs en épi nu, terminales, jaunâtres, tournées toutes d'un même côté. *Dans les bois.*

T. *officinale.* T. *chamædrys.* L. 790. G. officinale. (Chamédris.) ♃ ☀

Tiges de six à huit pouces, rameuses, nombreuses, ligneuses, grêles & un peu couchées; feuilles ovales, pétiolées, fortement crenelées, un peu dures & lisses; fleurs purpurines, axillaires. *Dans les bois montagneux.*

T. *lucidum.* L. 790. G. luisante. ♃ ☀

Tiges d'un pied, nombreuses, droites, glabres; feuilles ovales, pétiolées, dentées, d'un vert noirâtre & luisant en dessus; fleurs géminées, axillaires & purpurines; calice brun. *De Provence.*

T. *botrys.* L. 786. G. botride. ☉ H.

Tige de six à sept pouces, herbacée, très-branchue; feuilles opposées, pétiolées, ailées à pinnules peu nombreuses, découpées ou trifides; fleurs axillaires. *En France, dans les lieux arides.*

T. *moschatum.* T. *iva.* L. 787. G. musquée ☉ H.

Tige de trois à quatre pouces, velue, diffuse, en partie couchée; feuilles nombreuses, velues, alongées, étroites, & terminées par deux ou trois dents, celles du sommet un peu trifides; fleurs axillaires, rougeâtres. *De Provence.*

T. *flavum.* L. 791. G. jaune. ♄ H.

Tige d'un pied, ligneuse, branchue & grêle; feuilles opposées, petiolées, ovales, arrondies, crenelées, blanchâtres en dessous; fleurs pétiolées, deux ou trois ensemble dans les aisselles, d'un jaune pâle, & se terminant presque en epi accompagné de bractées. *De Provence.*

T. *maritimum.* T. *marum.* L. 788. G. maritime. ♄ H. ✳

Tige d'un pied, grêle, rameuse; feuilles petites, pétiolées, ovales, pointues, blanchâtres en dessous & très-odorantes; fleurs purpurines, axillaires, solitaires, & tournées toutes d'un même côté; calice très-cotonneux. *Des Isles d'Hieres.*

282. PHLOMIS. Phlomide. F. F. 422. T. tab. 82.

P. *herba venti.* L. 819. P. ventière ♃ H.

Tiges d'un pied & demi, nombreuses, carrées & velues; feuilles sessiles, ovales-lancéolées, pointues, dentées, blanchâtres en dessous; fleurs verticillées, pourpres; les calices & les filets de la collerette sont hérissés de poils. *De Narbonne.*

P. *lychnitis.* L. 819. P. lychnite. ♃ H.

Tige d'un pied & plus, carrée, velue, blanchâtre, feuilles ovales, lancéolées, pointues, sessiles & cotonneuses; fleurs jaunes, verticillées, très velues, cotonneuses, garnies de bractées, cordiformes & pointues. *De Provence.*

283. BALLOTA. Ballote. F. F. 423. *Ballote.* T. tab. 85.

B. *fœtida.* L. 814. B. fétide. ♃ ✳.

Tige de deux pieds, branchue, un peu rougeâtre, carrée; feuilles opposées, pétiolées, ovales, presqu'en cœur, crenelées, d'un vert foncé; fleurs rougeâtres, en verticille incomplet; calice en cornet strié, à cinq dentures pointues. *Dans les haies.*

284. CARDIACA. Agripaume. F. F. 425. T. tab. 87. *Galeopsis.* T. tab. 89.

C. *arvensis. Stachis arvensis.* L. 834. A. des champs. ☉

Tige d'un pied, un peu branchue; foible, velue, obtusément tétragone; feuilles opposées, pétiolées, cordiformes, crénelées; fleurs petites, rougeâtres, pâles, avec des taches sur la lèvre inférieure.

C. *trilobata. Leonurus cardiaca.* L. 817. A. trilobée. ♃ ☀

Tige de deux à trois pieds & plus, droite, dure, carrée & branchue; feuilles opposées, pétiolées, ridées, d'un vert foncé; les inférieures larges, arrondies, incisées & dentées; les caulinaires étroites, lancéolées, découpées en trois lobes simples, pointus, & celles de l'extrémité supérieure quelquefois entières; fleurs blanchâtres, velues, en verticilles axillaires. *Dans les lieux incultes.*

C. *sylvatica. Galeopsis galeobdolon.* L. 810. A. des bois. ♃

Tige de huit à neuf pouces, simple & grêle; feuilles pétiolées, ovales, presqu'en cœur, pointues, dentées en scie; les supérieures étroites & lancéolées; fleurs sessiles, en verticilles axillaires; corolle jaune, velue. *Dans les forêts.*

285. STACHIS. Epiaire. F. F. 426. T. tab. 86. *Galeopsis.* T. tab. 86. *Sideritis.* id. 90. *Betonica.* id. 96.

S. *sylvatica.* L. 811. É. des Bois. ♃ ☀

Tige de deux à trois pieds, velue, branchue & quadrangulaire; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, velues, dentées en scie; fleurs verticillées, de six à huit chaque, formant un épi alongé & lâche; la lèvre supérieure d'un pourpre vif, & l'inférieure tachée de blanc. *Dans les haies.*

S. *palustris.* L. 811. É. des marais. ♃

Tige d'un à deux pieds, simple, rougeâtre, légèrement

velue; feuilles longues, pointues, dentées en scie, d'un vert triste; fleurs purpurines, un peu panachées de jaune, verticilles terminés en épi.

S. *procumbens.* *Sideritis hirsuta.* L. 802. (Crapaudine.) É. couchée. ♃ ☀

Tige d'un pied, velue, branchue, obtusément quadrangulaire, un peu couchée; feuilles ovales-oblongues, velues, un peu ridées, légérement dentées; fleurs jaunes, pâles, veinées & tachées de rouge, en épi terminal & interrompu; levre supérieure, étroite & écartée; dents calicinales, un peu épineuses, bractées lancéolées. *Dans les champs arides.*

S. *germanica.* L. 812. E. germanique. ♃

Tige de deux pieds, droite, carrée, garnie de duvet [illegible] & blanchâtre; feuilles ovales, pointues, dentées, [illegible] & cotonneuses; fleurs nombreuses, petites, rougeâtres, en verticilles, terminées en épi rempli de duvet blanc. *Le long des chemins.*

186. LAMIUM. Lamion. F. F. 411. T. tab. 85.

L. *amplexicaule.* L. 809. L. amplexicaule. ☉

Tige de six à sept pouces, simple, un peu couchée; feuilles radicales, pétiolées & lobées; les caulinaires sessiles, arrondies, profondément crenelées, opposées, embrassant la tige; fleurs d'un rouge éclatant. *Le long des champs.*

L. *purpureum.* L. 809. L. pourpré. ☉

Tige de six pouces, assez nue par le bas; feuilles pétiolées en cœur, obtuses; fleurs pourpres: toute la plante fétide. *Dans les champs & les lieux incultes.*

L. *album.* L. 809. L. blanc. (Ortie blanche.) ♃ ☀

Tige d'un pied, droite, carrée; feuilles pétiolées, opposées, cordiformes, pointues, fortement dentées en scie; fleurs presque sessiles, axillaires, blanches, en verticilles garnies; les anthères noires. *Dans les haies.*

287. GALEOPSIS. Galéope. F. F. 412. T. tab. 86.

G. *ladanum.* L. 810. G. ladane. ☉

Tige d'un pied, branchue, grêle & carrée; feuilles lancéolées, pointues par les deux bouts, blanchâtres en dessous; fleurs assez grandes, d'un pourpre vif; lèvre inférieure, tachée de jaune; bractées linéaires, spinuleuses, ainsi que les calices. *Dans les bleds.*

G. *tetrahit.* L. 810. G. chanvrin. ☉ ✳

Tige d'un à deux pieds, branchue, carrée, un peu garnie de poils rudes, renflée au dessous des articulations; feuilles pétiolées, ovales-oblongues, pointues, velues & un peu rudes; bractées & calices épineux; la lèvre inférieure de la corolle panachée de jaune & de rouge. *Dans les haies.*

288. SCUTELLARIA. Toque. F. F. 408. *Cassida.* T. tab. 84.

S. *galericulata.* L. 835. T. tertianaire.

Tige d'un pied & plus, quadrangulaire; feuilles opposées, cordiformes à leur base, étroites, lancéolées, dentées, pointues, glabres, un peu pétiolées; fleurs axillaires, binées, assez longues & bleues. *Au bord des eaux.*

289. BRUNELLA. Brunelle. F. F. 406. T. tab. 84.

B. *vulgaris.* *Prunella vulgaris.* L. 837. B. commune. ♃ ✳

Tige quelquefois d'un pied, droite ou couchée, carrée; feuilles opposées; les supérieures un peu pétiolées & dentées; fleurs bleues, terminales, en épi verticillé, garnies de bractées en cœur. *Dans les prairies.*

B. *laciniata.* *Prunella laciniata.* L. 837. B. découpée. ♃

Cette plante paroît n'être qu'une variété de la précédente; ses feuilles radicales sont pétiolées, ovales, oblongues, entières, quelqu'unes dentées, & les autres à découpures étroites & distantes. *Sur les pelouses.*

290. OCYMUM. Basilic. L. Gen. Pl. 732. T. tab. 96.

O. *basilicum.* L. 833. B. des jardins. ☉ H. ✳

Tige de huit à dix pouces, herbacée, rameuse & droite; feuilles ovales, glabres: on en cultive différentes variétés à feuilles grandes, à feuilles frisées, &c. mais toutes ont le calice cilié. *Des Indes & de Perse.*

O. *minimum.* L. 833. B. mineur. ☉ H.

Tige de quatre à cinq pouces, rameuse; feuilles petites, ovales, très entières, vertes ou d'un brun noirâtre, selon les variétés; l'odeur en est fort agréable.

O. *album.* L. Mant. 84. B. blanc. ☉ H.

Tige d'un pied, verdâtre; feuilles larges, d'un pouce environ, concaves nerveuses, glabres, à peine dentées; fleurs verticillées, garnies de bractées ovales, en cœur & pointues; corolle blanche; lèvre supérieure quadrifide. *De Java.*

291. MELISSA. Méliffe. F. F. 440. T. tab. 91. *Calamintha.* T. tab. 92.

M. *officinalis.* L. 827. M. officinale. ♃ H. ✳

Tige de deux pieds, dure, branchue, glabre & carrée; feuilles pétiolées, opposées, ovales, un peu en cœur & dentées; fleurs petites, axillaires, rougeâtres ou blanches. *De Provence.*

M. *sylvestris. Melitis melissophyllum.* L. 832. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & demi, velue & carrée, garnie de feuilles ovales, un peu pétiolées, crenelées & dentées; fleurs axillaires, pédunculées, fort grandes, blanches, avec une tache rouge purpurine à la lèvre inférieure. *En France.*

292. GLECOMA. Glécome. F. F. 439. *Calamintha.* T. tab. 92.

G. *hederacea.* L. 807. G lierré. (Lierre terrestre.) ♃ ✳

Tiges longues, grêles, carrées, ſimples, couchées ſur la terre; feuilles oppoſées, pétiolées, réniformes, un peu en cœur, arrondies & crenelées; fleurs axillaires, tubulées, bleues ou violettes; les anthères forment ſouvent une petite croix par leur réunion. *Commune dans les haies.*

293. CLINOPODIUM. Clinopode. F. F. 442. T. tab. 92.

C. *vulgare.* L. 821. C. commun. ♃ ☀

Tige de deux à trois pieds, ſimple, velue, carrée; feuilles oppoſées, pétiolées, ovales, un peu dentées & velues; fleurs verticillées & terminales en tête, garnies de bractées ſétacées. *Le long des bois.*

294. MENTHA. Menthe. F. F. 454. T. tab. 89.

M. *aquatica.* L. 805. M. aquatique. ♃ ☀

Tige d'un pied & demi, droite, carrée, velue & rougeâtre; feuilles pétiolées, ovales, dentées en ſcie; fleurs nombreuſes, verticillées & terminales en tête ſphérique; étamines plus longues que la corolle. *Dans les foſſés.*

M. *viridis.* L. 804. M. verte. ♃ H.

Tige de deux pieds & plus, droite, carrée & glabre; feuilles lancéolées, un peu étroites & peu dentées, fleurs petites, rougeâtres, en épi, fort grêles & pointues; étamines plus grandes que la corolle. *En France.*

M. *rugoſa.* M. *rotundifolia.* L. 805. M. ridée. ♃ ☀

Tige de deux pieds, droite & cotonneuſe; feuilles ovales, courtes, preſque arrondies, un peu dentées, épaiſſes, ridées & cotonneuſes; fleurs rougeâtres, en épis grêles, pointus & terminales; les étamines paſſent la corolle. *Dans les lieux humides.*

M. *ſylveſtris.* L. 804. M. ſauvage. ♃ ☀

Tige de deux pieds, droite, carrée & branchue; feuilles oppoſées, ſeſſiles, lancéolées, dentées en ſcie, pointues, d'un vert blanchâtre en deſſus, cotonneuſes en deſſous; fleurs rougeâtres, en épis grêles, cylindriques; les étamines

une fois plus longues que la corolle. *Sur le bord des chemins.*

M. *pulegium.* L. 807. M. pouliot. ♃ ✳

Tige de six à huit pouces, grêle, rougeâtre, lisse, foible; feuilles ovales, arrondies, nerveuses, un peu pétiolées & dentées; fleurs nombreuses, verticillées & rougeâtres, le long de la tige; étamines plus longues que la corolle. *Dans les marais humides.*

M. *arvensis.* L. 806. M. des champs. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, grêle, velue, diffuse, foible; feuilles ovales, dentées en scie, blanchâtres, velues, un peu pétiolées; fleurs petites, rougeâtres, axillaires, verticillées, peu garnies; calice très-velu; étamines égales, & quelquefois surpassant la corolle.

M. *exigua.* L. 806. M. chétive. ♃

Tige d'un pied, foible, grêle & branchue; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées, glabres, à peine dentées; fleurs rougeâtres, assez grandes, en verticilles axillaires, lâches & écartées; étamines très saillantes. *Dans les lieux humides.*

M. *piperita.* L. 805. M. poivrée. ♃ H ✳

Tige d'un pied & plus, branchue & droite; feuilles ovales lancéolées, & découpées en scie, d'un vert obscur, pétiolées, & d'un goût piquant, poivré & agréable; fleurs en épi, terminé en tête; étamines plus courtes que la corolle. *D'Angleterre.*

M. *crispa.* L. 851. M. frisée. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, droite & branchue; feuilles en cœur, ondulées, dentées & sessiles; fleurs verticillées & terminées en tête; étamines égales à la corolle. *De Sibérie.*

295. SATUREIA. Sarriette. F. F. 453.

S. *hortensis.* L. 793. S. des Jardins. ☉ H. ✳

Tige

Tige de huit à dix pouces, très branchue; feuilles lancéolées, linéaires; fleurs petites, rougeâtres, axillaires & géminées. *De Provence.*

S. *montana.* L. 794. S. de montagne. ♃ H.

Tige d'un pied, dure, ligneuse & branchue; feuilles opposées, étroites, sessiles, très-aiguës, ponctuées & comme chagrinées; fleurs blanches, axillaires, deux ou trois ensemble sur le même péduncule. *De Provence.*

296. ORIGANUM. Origan. F. F. 429. T. tab. 64.

O. *vulgare.* L. 824. O. commun. ♃ ✳

Tige de deux pieds, dure, carrée & velue; feuilles opposées, pétiolées, ovales, un peu velues & légérement dentées; fleurs petites, rougeâtres, ramassées en tête, conglomérées; calices & bractées d'un rouge violet. *Le long des bois.*

O. *majorana.* L. 825. O. marjolaine. ⊙ H. ✳

Tige d'un pied, droite & rameuse; feuilles ovales, obtuses, très entières, blanchâtres & presque sessiles; épis assez ronds, compactes & pubescents: on en cultive une variété avec tous les mêmes rapports, qui persiste plusieurs années.

O. *creticum.* L. 823. O. de Crête. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, un peu branchue & rougeâtre; feuilles opposées, presque sessiles, ovales, arrondies; épis longs, grêles, prismatiques, droits; bractées membraneuses, plus longues que les calices. *De Provence.*

297. LAVANDULA. Lavande. F. F. 444. T. tab. 93.

L. *vulgaris.* L. *spica.* L. 800. L. commune. ♃ H.
✳

Tiges de deux pieds, ligneuses, rameuses, droites, grêles, carrées; feuilles étroites, lancéolées, linéaires, entières & blanchâtres; dans la variété la feuille est plus

laire ; fleurs en épi grêle, alongé & terminal : la fleur est bleue ou purpurine, ainsi que le calice. *Des Provinces méridionales.*

298. SIDERITIS. Crapaudine. F. F. 415. T. tab. 80.

S. *montana.* L. 802. C de montagne. ⊙ H.

Tige d'un pied, longue, velue & couchée, garnie de feuilles petites, ovales, terminées par une spinule, marquées de trois à cinq nervures ; fleurs petites, jaunes & verticillées le long de la plante. *De Provence.*

299. NEPETA. Chataire. F. F. 436. T. tab. 95.

N. *vulgaris.* N. *cataria.* L. 796. C. commune. (herbe aux Chats.) ♃

Tige de deux à trois pieds, carrée, branchue, pubescente ; feuilles opposées, pétiolées, cordiformes, dentées en scie, blanchâtres en dessous ; fleurs purpurines ou blanches, verticillées, terminées en épi. *Sur les bords des chemins.*

300. BETONICA. Bétoine. F. F. 446. T. tab. 96.

B. *officinalis.* L. 810. B. officinale. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, droite, simple & carrée ; feuilles opposées, pétiolées, ovales, oblongues, ridées & un peu velues ; les supérieures presque sessiles & dentées ; fleurs rougeâtres, verticillées, en épis denses & interrompus. *Dans les bois.*

B. *orientalis.* L. 811. B. orientale. ♃ H.

Tige de deux pieds, carrée & velue ; feuilles radicales en cœur, très-alongées, crenelées & velues ; les caulinaires presque sessiles ; fleurs rouges, terminales, en verticilles rapprochés & sans interruption. *D'Orient.*

301. MARRUBIUM. Marrube. F. F. 419. T. tab. 91.

M. *vulgare.* L. 816. M. commun. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, droite, dure, carrée, velue & cotonneuse à leur sommet ; feuilles opposées, pétiolées,

ovales, arrondies, inégalement dentées, blanchâtres & très ridées; fleurs petites, blanches, sessiles, ramassées, nombreuses & verticillées; calices très-velus. *Le long des chemins.*

302. MENTHA. Menthe. *Voyez* N.o 294.

303. THYMUS. Thym. F. F. 431. T. tab. 93.

T. *vulgaris.* L. 825. T. commun. ♄ H. ☀

Tige de cinq à six pouces, ligneuse, rameuse, grêle, brune ou rougeâtre; feuilles petites, roulées en leurs bords, étroites, cendrées en dessous; fleurs terminales, en épis verticillés. *De Provence.*

T. *serpillum.* L. 825. T. serpollet. ♃ ☀

Tiges nombreuses, diffuses, ligneuses & couchées; rameaux grêles, rougeâtres & un peu relevés; feuilles planes, obtuses, ciliées à leur base; fleurs pourpres ou blanches, verticillées & en têtes terminales; le calice ordinairement coloré, pourpre ou violet: il y a beaucoup de variétés que l'on cultive, tant pour leur odeur que pour les différentes couleurs des feuilles qui sont panachées. *Sur les collines.*

304. HYSSOPUS. Hysope. F. F. 435. T. tab. 95.

H. *officinalis.* L. 796. H. officinal. ♃ H. ☀

Tige d'un pied & plus, droite, assez simple, garnie de feuilles étroites, pointues, linéaires, souvent chargées de petits points noirâtres; fleurs bleues ou blanches, quelquefois rougeâtres, axillaires, les feuilles supérieures forment un épi tourné du même côté. *En France.*

BORRAGINÉES.

305. HELIOTROPIUM. Héliotrope. F. F. 325. T. tab. 57.

H. *erectum.* H. *europæum.* L. 187. H. redressé. ☉ ☀

Tige d'un pied, rameuse; feuilles pétiolées, ovales,

obtuses, un peu ridées, entieres, pubescentes & blanchâtres; fleurs blanches, nombreuses, en épis géminés. *Dans les terreins sablonneux.*

H. *peruvianum.* L. 187. H. du Pérou. ♄ H.

Tige de deux pieds, rameuse, poilue; feuilles elliptiques, ou ovales, oblongues, un peu ridées & pubescentes, petioles courts; pedundules terminaux, dichotômes formant des epis recourbés, garnis de fleurs bleuâtres, toutes du même côté, d'une odeur douce & très-agréable.

306. MYOSOTIS. Scorpionne. F. F. 326.

M. *palustris.* L. 188. S. de marais. ☉

Tige d'un pied, herbacée, garnie de feuilles longues, étroites, lisses; fleurs d'un très-beau bleu mêlangé de jaune, rapprochées du même côté sur des épis roulés en crosse; les semences sont très lisses. *Dans les fossès.*

M. *arvensis.* L. 188. S. des champs. ☉

Elle differe de la précédente par ses feuilles fortement velues; fleurs plus petites; ses epis plus étalés. *Dans les champs.*

307. ASPERUGO. Rapette. F. F. 322. T. tab. 54.

A. *procumbens.* L. 198. R. couchée. ☉

Tiges foibles, branchues, anguleuses, garnies de poils rudes, feuilles assez étroites, velues, alternes ou opposées, fleurs violettes, axillaires; les calices dans la maturité des fruits sont comprimés & très-rudes. *Dans les champs.*

308. BORRAGO. Bourage. F. F. 321. T. tab. 50.

B. *officinalis.* L. 197. B. officinal. ☉ H. ✳

Tige d'un pied & plus, branchue, cylindrique, creuse, succulente, herissée de poils rudes; feuilles larges, obtuses, rudes au toucher, les inférieures pétiolées, les autres sessiles, fleurs terminales, bleues ou blanches. *Originaire d'Alep.*

309. CYNOGLOSSUM. Cynoglosse. F. F. 319. T. tab. 57.

C. *officinale.* L. 192. C. officinale. ☉ ♂ ☀

Tige d'un pied & demi, velue & rameuse; feuilles ovales, lancéolées, elliptiques, molles, blanchâtres, & garnies de poils doux; fleurs rougeâtres ou blanches, petites, sur des pédoncules courts & lâches. *Dans les bosquets.*

310. BUGLOSSUM. Buglose. F. F. 320. T. tab. 53.

B. *officinale. Anchusa officinalis* L. 191. B. officinale. ♃ H. ☀

Tige de deux pieds & plus, rameuse; feuilles sessiles, lancéolées, pointues, garnies de poils rudes; les supérieures un peu amplexicaules; fleurs bleues ou blanches, en épis courts & geminés, disposés sur un même côté. *En France.*

B. *sempervirens.* L. 192. B. vivace. ♃ H. ☀

Tige d'un pied & plus, tendre & garnie de feuilles larges, pétiolées, un peu rudes, pointues & persistantes l'hiver; fleurs petites, bleues; pédoncules axillaires plus courts que les feuilles. *D'Angleterre.*

311. SYMPHYTUM. Consoude. F. F. 317. T. tab. 56.

S. *officinale.* L. 195. C. officinale. ♃ ☀

Tige de deux pieds, branchue, velue & succulente; feuilles grandes, ovales-lancéolées, un peu rudes & décurrentes; fleurs terminales, pedunculées, en épis lâches & tournés du même côté. *Dans les prés humides.*

312. LYCOPSIS. Grippe. F. F. 323.

L. *arvensis.* L. 199. G. des champs. ☉ ☀

Tige d'un pied & plus, rameuse; feuilles très-rudes, alongées, étroites, entières, ondulées; limbe de la corolle bleu; le tube blanc. *Dans les champs.*

313. PULMONARIA. Pulmonaire. F. F. 305. T. tab. 55.

P. *officinalis.* L. 194. P. officinale. ♃ ☀

Tige d'un pied environ, velue, anguleuse; feuilles radicales, ovales-oblongues, pétiolées, terminées en pointe, couvertes de poils assez rudes, la superficie parsemée de taches blanches; les caulinaires sessiles; fleurs en bouquet, terminales. *Dans les bois.*

P. *angustifolia.* L. 194. P. élancée. ♃ H. ☀

Elle est un peu plus haute que la précédente; les feuilles sont plus alongées, plus étroites, moins rudes, & mieux tachées; fleurs bleues ou rougeâtres, en bouquet lâche. *De la Suisse.*

314. ECHIUM. Vipérine. F. F. 479. T. tab. 54.

E. *vulgare.* L. 200. V. vulgaire. ♂ ☀

Tige de deux pieds, dure, cylindrique, chargée de tubercules rudes, d'un rouge noirâtre, garnie de feuilles longues, un peu étroites, velues & fort rudes; fleurs en épis unilatéraux. *Sur les murs.*

315. ONOSMA. Orcanette. F. F. 310.

O. *echioides.* L. 196. O. vipérine. ♃

Tige d'un pied, droite, cylindrique, simple, couverte de poils blancs; feuilles longues, étroites, hérissées de poils; fleurs jaunes, terminales, en queue de scorpion; tube fort long; calice très-divisé. *De Provence.*

316. CERINTHE. Mélinet. F. F. 311. T. tab. 56.

C. *major.* L. 195. M. majeur. ⊙

Tige d'un pied & plus, herbacée, succulente, garnie de feuilles larges, un peu alongées, obtuses, amplexicaules, remplies de tubercules blancs, rudes; fleurs jaunes ou rougeâtres, pendantes, environnées de beaucoup de feuilles florales. *De Provence.*

317. LITHOSPERMUM. Grémil. F. F. 507. T. tab. 55.

L. *officinale.* L. 189. G. officinal. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, rude, cylindrique & branchue; feuilles lancéolées, sessiles, assez fermes; fleurs petites, blanches, axillaires & terminales; semences lisses & luisantes. *Dans les lieux incultes.*

L. *arvense.* L. 190. G. des champs. ☉

Tige d'un pied environ, droite, garnie de feuilles molles, & plus étroites que la précédente; fleurs petites, terminales. *Dans les champs.*



CLASSE XII.

FLEURS MULTIFORMES.

318. PLANTAGO. Plantain. F. F. 355. T. tab. 48. *Coronopus*. T. tab. 49. *Psyllium*. T. tab. 4?.

P. *major*. L. 163. P. majeur. ♃ ✳

Hampe de cinq à six pouces, anguleuse, terminée par un épi grêle de fleurs imbriquées; feuilles ovales, larges, glabres, à sept nervures. *Le long des chemins.*

P. *media*. L. 163. P. moyen. ♃

Hampe cylindrique, moins haute que celle de la précédente, terminée par un épi de fleurs, beaucoup plus court & plus denſe; étamines rougeâtres; feuilles ovales, molles, velues. *Sur les collines.*

P. *coronopus*. L. 166. P. corne-de-Cerf. ☉ H. ✳

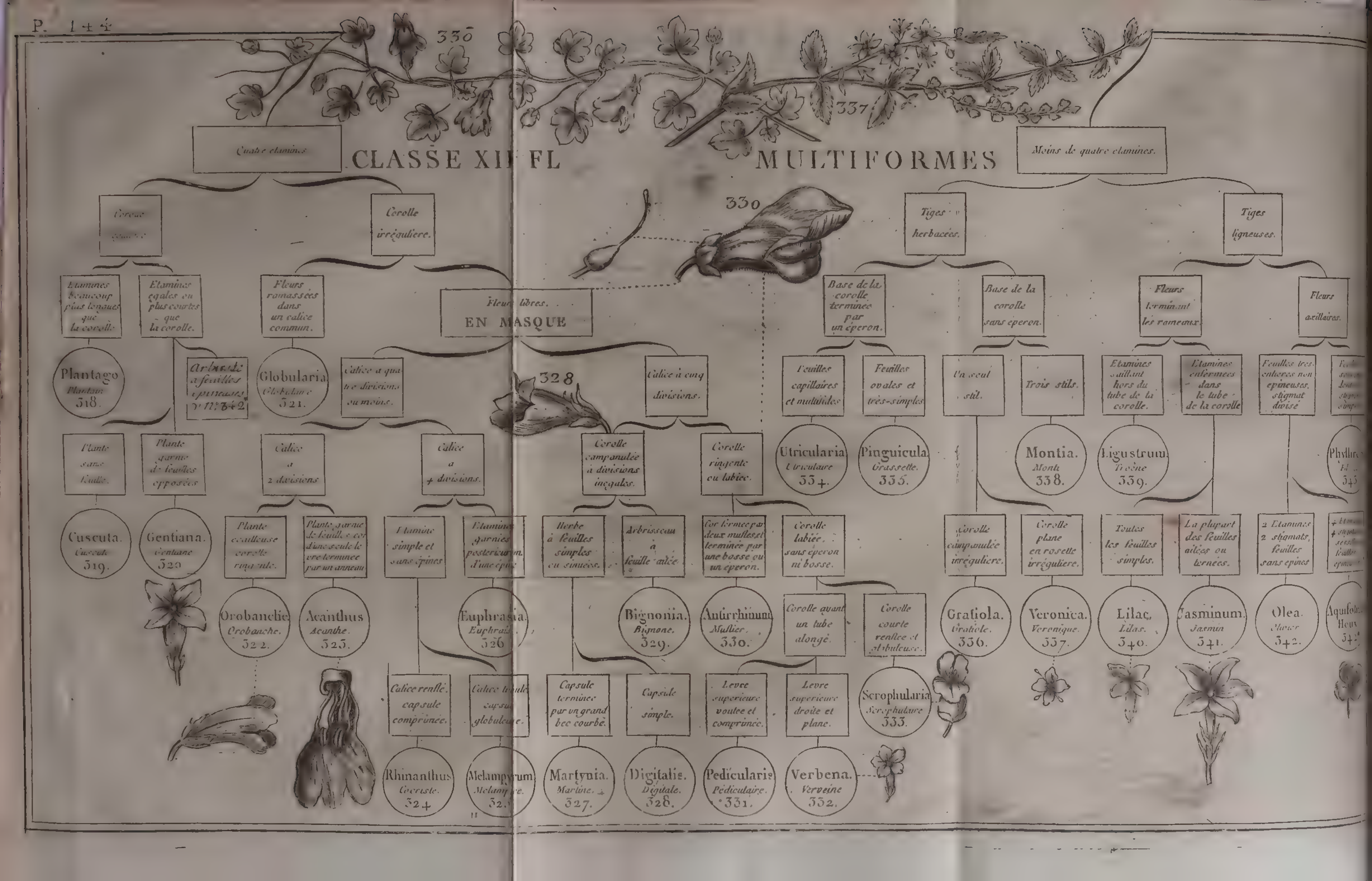
Hampe nue, cylindrique, de quatre à six pouces; feuilles linéaires, preſque pinnatifides, à pinnules aſſez longues & écartées. *De Provence.*

P. *lanceolata*. L. 164. P. lancéolé. ♃

Hampe nue, anguleuſe, de huit à neuf pouces, terminée par un épi de fleurs ovales; feuilles lancéolées, un peu ciliées en leurs bords. *Dans les prés.*

P. *psyllium*. L. 167. P. pucier. ☉ ✳

Tige de huit à dix pouces, rameuſe, diffuſe, un peu velue; feuilles linéaires, chargées de dents écartées, oppoſées, un peu connées; fleurs ramaſſées en tête portée ſur des pédoncules longs de plus d'un pouce. *Dans les champs ſablonneux.*



P. 144
CLASSE XII FL MULTIFORMES
Quatre etamines.
Moins de quatre etamines.
Corolle irréguliere.
Tiges herbacées.
Tiges ligneuses.
Etamines beaucoup plus longues que la corolle.
Etamines egales ou plus courtes que la corolle.
Fleurs ramassées dans un calice commun.
Fleurs libres.
EN MASQUE
Base de la corolle terminée par un éperon.
Base de la corolle sans eperon.
Fleurs terminant les rameaux.
Fleurs axillaires.
Plantago. Plantain. 318.
Globularia. Globulaire. 321.
Calice a quatre divisions ou moins.
Calice à cinq divisions.
Feuilles capillaires et multifides.
Feuilles ovales et très-simples.
Un seul stil.
Trois stils.
Etamines saillant hors du tube de la corolle.
Etamines enfermées dans le tube de la corolle.
Feuilles très entieres non epineuses, stigmat divisé.
Plante sans feuille.
Plante garnie de feuilles opposées.
Calice a 2 divisions.
Calice a 4 divisions.
Corolle campanulée à divisions inegales.
Corolle ringente ou labiée.
Utricularia. Utriculaire. 334.
Pinguicula. Grassette. 335.
Montia. Monti. 338.
Ligustrum. Troëne. 339.
Cuscuta. Cuscute. 319.
Gentiana. Gentiane. 320.
Plante écailleuse.
Etamine simple et sans épines.
Herbe à feuilles simples ou sinuées.
Arbrisseau à feuille ailée.
Corolle labiée, sans éperon ni bosse.
Corolle campanulée irréguliere.
Corolle plane en rosette irréguliere.
Toutes les feuilles simples.
La plupart des feuilles ailées ou ternées.
2 Etamines 2 stigmats, feuilles sans epines.
Orobanche. Orobanche. 322.
Acanthus. Acanthe. 323.
Euphrasia. 326.
Bignonia. Bignone. 329.
Antirrhinum. Muflier. 330.
Corolle ayant un tube alongé.
Corolle courte renflée et globuleuse.
Gratiola. Gratiole. 336.
Veronica. Veronique. 337.
Lilac. Lilas. 340.
Jasminum. Jasmin. 341.
Olea. Olivier. 342.
Calice renflé, capsule comprimée.
Capsule terminée par un grand bec courbé.
Capsule simple.
Levre superieure voutée et comprimée.
Levre superieure droite et plane.
Scrophularia. Scrophulaire. 333.
Rhinanthus. Crêtiste. 324.
Martynia. Martine. 327.
Digitalis. Digitale. 328.
Pedicularis. Pediculaire. 331.
Verbena. Verveine. 332.
330
337
328

319. CUSCUTA. Cuſcute. F. F. 352. T. tab. 442.

C. *filiformis.* C. *europea & epithymum.* L. 280. C. filiforme. ⊙ ✳

Plante paraſite ; tige filiforme, ſans feuilles ; fleurs ſeſſiles, ramaſſées, trois ou quatre par paquets, attachés ſur les filets. *On la trouve ſur la bruyère, le lin, le ſerpolet, &c.*

320. GENTIANA. Gentiane. *Voyez* CL. XIII. N.° 350.

321. GLOBULARIA. Globulaire. F. F. 374. T. tab. 265.

G. *vulgaris.* L. 139. G. vulgaire. ♃

Tige de ſix à ſept pouces, droite, terminée par une ſeule tête de fleurs bleues ; feuilles radicales, ovales, ſpatulées, avec trois dents à leur ſommet ; les caulinaires lancéolées & très-entières. *Dans les prés.*

322. OROBANCHE. Orobanche. F. F. 378. T. tab. 81.

O. *major.* L. 882. O. majeure. ✳

Tige d'un pied, ſimple, couverte d'écailles membraneuſes & pubeſcentes, terminée par des fleurs diſpoſées en epis : toute la plante eſt griſe & fanée. *Dans les bois, près des Genêtiers.*

323. ACANTHUS. Acanthe. F. F. 382. T. tab. 80.

A. *mollis.* L. 891. A. molle. (Brancurſine.) ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds & plus, droite & très-ſimple, terminée par un grand nombre de fleurs diſtantes, & formant un épi grêle ; chaque fleur eſt garnie de bractées découpées & épineuſes ; feuilles ſinuées, épaiſſes, glabres, liſſes & ſans épines. *D'Italie.*

A. *ſpinoſus.* L. 891. A. épineuſe. ♃ ✳

Tige ſemblable à la précédente ; feuilles pinnatifides, ſinuées & très épineuſes. *D'Italie & de Provence.*

324. RHINANTHUS. Cocrifte. F. F. 397. *Pedicularis.* T. tab. 77.

R. *glabra.* R. *crifta galli.* L. 840. C. Crête de coq. ☉

Tige d'un pied, fimple & quadrangulaire; feuilles glabres, oppofées, élargies à leur bafe; fleurs formant un épi terminal; calice glabre; lèvre fupérieure de la corolle courte & comprimée. *Dans les prés humides.*

R. *hirfuta.* C. velue. ☉

Tige d'un pied & demi, branchue; feuilles glabres; fleurs jaunes, pâles; levre inférieure tachée, calice velu. *Dans les prés fecs.*

325. MELAMPYRUM. Mélampire. F. F. 398. T. tab. 78.

M. *arvenfe.* L. 842. M. des champs. ☉

Tige d'un pied environ, carrée, rougeâtre; feuilles oblongues-lancéolées, feffiles; fleur en épi denfe, conique, pourpre & garni de bractées. *Dans les champs.*

M. *criftatum.* L. 842. M. crêté. ☉

Tige d'un pied, éparfe; feuilles lancéolées, étroites, liffes & très entières; fleurs en épi conique, imbriqué de bractées prefque ciliées, qui enferment chacune une fleur dans le pli qu'elles forment; corolle rouge; levre inférieure jaunâtre. *Dans les bois.*

M. *pratenfe.* L. 843. M. des prés. ☉

Tige foible, d'un pied & demi, rameufe; feuilles oppofées, feffiles, liffes & diftantes; fleurs fecondaires en épi garni de bractées; la corolle eft jaunâtre, exactement fermée. *Dans les lieux couverts.*

326. EUPHRASIA. Eufraife. F. F. 395. T. tab. 78.

E. *officinalis.* L. 884. E. officinale. ☉ ✳

Tige de quatre à cinq pouces, noirâtre; feuilles ovales, petites, bordées de dents aiguës, liffes, fouvent oppofées; fleurs dans les aiffelles des feuilles fupérieures; corolle blanche, marquée de jaune, & rayée de pourpre. *Dans les prés fecs*

E. *serotina.* E. *odontites.* L. 841. E. dentaire. ☉

Tige rameuse, d'un pied; feuilles linéaires, feffiles, oppofées, & un peu velues; fleurs terminales, difpofées en épi, tournées du même côté & garnies de bractées; corolle rougeâtre; étamines faillantes hors de la corolle. *Dans les lieux incultes.*

27. MARTYNIA. Cornard. L. Gen. Pl. 753.

M. *annua.* L. 862. C. annuel.

Tige de deux pieds, épaiffe, branchue; feuilles très-entières, un peu finuées & velues; le fruit fe termine par une corne fort longue & crochue. *D'Amérique.*

28. DIGITALIS. Digitale. F. F. 387. T. tab. 73.

D. *purpurea.* L. 866. D. pourprée. ♂

Tige de deux à trois pieds, droite, velue, fimple; feuilles ovales, pointues, blanchâtres & cotonneufes en deffous; fleurs grandes, difpofées en épi, pourpres & agréablement tigrées dans l'intérieur. *Dans les bois.*

29. BIGNONIA. Bignone. L. Gen. Pl. 759. T. tab. 72.

B. *radicans.* L. 871. B. radiqueufe. ♄ H.

Arbriffeau rameux; branches foibles, longues & radicantes; feuilles pinnées, folioles, incifées, fleurs ramaffées au fommet des rameaux, de couleur oranger. *D'Amérique.*

B. *catalpa.* L. 868. B. catalpa. ♄ H.

Arbre étranger, droit & branchu; feuilles fimples, en cœur, & quelquefois ternées; fleurs [illegible], il leur fuccède une filique très-longue, étroite & unie. *De la Caroline.*

330. ANTIRRHINUM. Muflier. F. F. 393. T. tab. 71;
Linaria. T. tab. 76.

* *Corolles garnies d'éperon.*

A. *cymbalaria.* L. 851. M. cymbalaire. ☉

Tige grêle, rampante; feuilles alternes, arrondies, découpées en cinq lobes peu profonds; fleurs solitaires, axillaires, sessiles, bleuâtres; le palais jaune. *Sur les vieux murs.*

A. *spurium.* L. 851. M. bâtard. ☉

Tiges rampantes, velues; feuilles alternes, ovales, velues, molles, fleurs solitaires, axillaires, pédunculées, jaunâtres; lèvre supérieure d'un violet noirâtre. *Dans les champs.*

A. *auriculatum.* A. *elatine.* L. 851. M. auriculé. ☉

Tiges rampantes, grêles; feuilles alternes, auriculées; fleurs solitaires, axillaires, pédunculees; fleurs semblables à la précédente. *Dans les champs.*

A. *commune.* A. *linaria.* L. 858. M. linaire. ♃

Tige d'un à deux pieds, simple, droite, garnie dans toute sa longueur de feuilles étroites, longues, linéaires, pointues, un peu redressées; fleurs jaunes, imbriquées les unes sur les autres, en épi terminal. *Sur le bord des champs.*

A. *minus.* L. 852. M. mineur. ☉

Tige de quatre à six pouces, droite & très-rameuse; feuilles lancéolées, obtuses, presque toutes alternes: toute la plante est couverte de poils courts & visqueux; fleurs violettes. *Dans les lieux secs & sablonneux.*

A. *triphyllum.* L. 852. M. trifolié. ☉ H.

Tige droite, simple, de huit à dix pouces; feuilles ovales, lisses, un peu charnues, disposées par trois à chaque nœud; fleurs jaunâtres, en épi terminal. *De Valence.*

A. *arvense, repens & monspessulanum.* L. 854. M. strié. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, cylindrique, couverte de feuilles linéaires, glauques, rapprochées & serrées vers le sommet de la tige; fleurs en épi un peu conique, blanchâtre, rayé de bleu ou de violet; palais jaune, éperon fort court.

** *Corolle n'ayant qu'une bosse.*

A. *majus.* L. 859. M. majeur. ♂ H.

Tige de deux ou trois pieds environ, feuilles lisses, assez longues, obtuses; fleurs grandes, purpurines; palais jaune; calice court. *Sur les vieux murs.*

A. *orontium.* L. 860. M. rubicond. ☉

Tige d'un pied environ, lisse, rameuse; feuilles assez longues, un peu étroites, presque toutes alternes; fleurs en épi terminal; calice plus long que la corolle; la capsule en s'ouvrant à sa mâturité représente un crâne de singe. *Des provinces méridionales.*

331. PEDICULARIS. Pédiculaire. F. F. 401. T. tab. 77.

P. *palustris.* L. 845. P. des marais. ☉

Tige droite, d'un pied environ, rameuse; feuilles une ou deux fois ailées, decoupures fines & dentées; fleurs terminales, disposées en épi; calice à deux divisions principales; corolle rouge, lèvre supérieure comprimée, l'inférieure forme un plan oblique, très-remarquable. *Dans les prés aquatiques.*

P. *sylvatica.* L. 845. P. des bois. ☉

Cette espèce s'élève moins que la précédente; rameuse dès sa base; feuilles ailées, pinnules presque ovales & dentées; fleurs terminales, calice à cinq divisions, dentées; corolle d'un rouge pâle, levre inférieure droite. *Dans les lieux couverts & humides.*

332. VERBENA. Verveine. F. F. 402. T. tab. 91.

V. *officinalis* L. 29. V. officinale. ☉

Tige de deux pieds, dure, quadrangulaire ; feuilles opposées, découpées profondément en plusieurs parties ; fleurs en épi grêle, filiforme & rameux, fleurs bleuâtres. *Le long des chemins.*

333. SCROPHULARIA. Scrophulaire. F. F. 390. T. tab. 74.

S. *aquatica.* L. 864. S. aquatique. ♂ ☀

Tige de deux ou trois pieds, rameuse, carrée & ailée en ses angles ; feuilles opposées, pétiolées, cordiformes, crenelées ; fleurs brunes, ferrugineuses, forment un épi interrompu : son odeur est forte & desagréable. *Sur le bord des ruisseaux.*

S. *nodosa.* L. 863. noueuse. ♃

Racine noueuse, tige de trois pieds, quarrée, dure, noirâtre ; feuilles opposées, souvent ternées, un peu cordiformes, à dentures aiguës ; fleurs noirâtres, terminales. *Dans les lieux humides.*

S. *vernalis.* L. 864. S. précoce. ♂ H.

Tige de deux ou trois pieds, épaisse, quarrée & creuse ; feuilles grandes, cordiformes ; fleurs pétiolées, veinées, pédunculées, axillaires ; corolle jaune & globuleuse. *De Languedoc.*

S. *lucida.* L. 866. S. brillante. ♃ H.

Tige d'un pied, rameuse ; feuilles inférieures bipinnées, très glabres, d'un vert glauque & brillant. *D'Orient.*

334. UTRICULARIA. Utriculaire. F. F. 665.

U. *vulgaris* L. 26. U. commune.

Tige enfoncée dans l'eau, flottante & divisée ; feuilles découpées, très-menues ; fleurs écartées, formant presque un épi au dehors de l'eau ; corolle jaune, fermée par le palais ; éperon postérieur conique. *Dans les étangs.*

U. *minor.* L. 26. U. mineure.

Cette eſpèce eſt plus petite que la précédente ; fleurs jaunâtres, corolles un peu ouvertes ; éperon très-court & cariné. *Dans les étangs.*

335. PINGUICULA. Graſſette. F. F. 466. T. tab. 74.

P. *vulgaris.* L. 25. G. vulgaire. ♃

Hampes grêles, de cinq à ſix pouces ; feuilles radicales, couchées ſur la terre, ovales-oblongues, épaiſſes, luiſantes & jaunâtres ; fleurs bleuâtres, terminales, un peu inclinées. *Dans les prés humides.*

336. GRATIOLA. Gratiole. F. F. 469. *Digitalis.* T. tab. 73.

G. *officinalis.* L. 24. G. officinale. (Herbe au pauvre homme.) ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, foible, cylindrique, garnie de feuilles dans toute ſa longueur ; feuilles oppoſées, ſeſſiles, ovales, dentées, liſſes, glabres, & chargées de trois nervures ; fleurs blanchâtres, axillaires, pédunculées & ſolitaires. *Dans les lieux couverts.*

337. VERONICA. Véronique. F. F. 470. T. tab. 60.

** Fleurs en épi.*

V. *ſpicata.* L. 14. V. à épi. ♃

Tige d'un à trois pieds, droite, très-ſimple, terminée par un épi de fleurs bleues, feuilles oppoſées, crenelées & obtuſes. *Dans les prés.*

V. *longifolia.* L. 13. V. à longues feuilles. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, terminée par un épi de fleurs bleues ; feuilles oppoſées, lancéolées, dentées & terminées en pointe. *De Tartarie.*

V. *ſpuria.* L. 13. V. bâtarde. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, terminée par un épi de fleurs bleues ou blanches, feuilles ternées, verticillées oblongues, pointues & dentées. *De Sibérie.*

V. *officinalis.* L. 14. V. officinale. (Véronique mâle.) ♃ ☼

Tiges couchées, de cinq à six pouces, dures & velues; feuilles opposées, ovales, velues, dentées; fleurs bleues, en épi latéral & axillaire. *Sur les collines arides.*

** *Fleurs en grappes, rameuse ou panniculée.*

V. *serpillifolia.* L. 15. V. serpoline. ♃

Tiges couchées, rampantes, ramassées en souche; feuilles ovales, obtuses, glabres, à peine crenelées; fleurs en grappes terminales. *Dans les prés secs.*

V. *teucrium.* L. 16. V. teucriette. ♃

Tige presque droite, rameuse, garnie de poils fins, disposée sur deux rangs opposés; feuilles ovales, ridées, dentées, obtuses; grappes de fleurs longues, latérales & axillaires. *Dans les prés couverts.*

V. *chamædrys.* L. 17. V. Chenette. ♃

Tiges foibles, un peu couchées, de six à huit pouces; souvent garnies de poils épars; feuilles opposées, ovales, sessiles, ridées; grappes de fleurs latérales & axillaires. *Dans les prés.*

V. *scutellata.* L. 16. à écussons. ♃

Tiges foibles, grêles; feuilles opposées, étroites, linéaires, pointues, garnies de quelques dents à peine sensibles; pédunculés en grappes, lâches, filiformes; fleurs presque pendantes; capsules planes, obrondes, échancrées à leur sommet. *Dans les marais inondés.*

V. *latifolia.* L. 18. V. à feuilles larges. ♃

Tige droite, un peu velue, d'un pied & plus; feuilles opposées, grandes, cordiformes, chargées de nervures pourpres; fleurs petites, rougeâtres, formant des grappes lâches, latérales & axillaires. *De la Suisse.*

V. *beccabunga.* L. 16. V. cressonée. ♃ ☼

Tige

Tige un peu couchée, cylindrique, tendre & branchue; feuilles opposées, ovales, arrondies, un peu épaisses & très-lisses; fleurs bleues, en grappes latérales & axillaires. *Dans les ruisseaux.*

V. *anagallis.* L. 16. V. mouronnée. ♃ ✳

Cette espèce diffère peu de la précédente, ses tiges sont plus droites; ses feuilles étroites & pointues. *Dans les mêmes lieux.*

*** *Fleurs solitaires.*

V. *arvensis.* L. 18. V. des champs. ☉

Tige de six à huit pouces, droite, velue; feuilles petites, ovales, cordiformes, obtuses, crenelées & opposées; les supérieures étroites, entières & alternes; fleurs bleuâtres, presque sessiles dans les aisselles supérieures. *Dans les champs cultivés.*

V. *agrestis.* L. 18. V. rustique. ☉

Tiges de six à huit pouces, couchées, un peu velues; feuilles alternes, un peu en cœur, dentées, sur de courts pétioles, presque glabres; fleurs portées sur des péduncules plus longs que les feuilles. *Dans les champs.*

V. *hederifolia.* L. 19. V. lierrée. ☉

Tiges couchées, velues, rameuses; feuilles un peu cordiformes, à cinq dentures, profondes, presqu'en cinq lobes; fleurs solitaires; péduncules presqu'aussi longs que la feuille. *Dans les champs.*

V. *digitata.* V. *triphyllos.* L. 19. V. digitée. ☉

Tiges couchées; feuilles alternes, sessiles, divisées en trois ou cinq digitations, étroites & obtuses; péduncules plus longs que les feuilles. *J'ai trouvé cette plante sur le Mont-écouvé, près de Douay.*

338. MONTIA. Monti. F. F. 471. L. Gen. 101.

M. *fontana.* L. 129. M. des fontaines. ☉

Tiges de deux pouces, très rameuses; feuilles opposées,

V.

connées, lancéolées & très-entieres; calice de deux feuilles; corolle à cinq divisions, dont trois plus petites, staminiferes; capsule à trois semences. *Dans les lieux aquatiques.*

339. LIGUSTRUM. Troène. F. F. 349. T. tab. 367.

L. *vulgare.* L. 10. T. commun. ♄

Arbrisseau de cinq à six pieds; écorce cendrée; feuilles simples, ovales-lancéolées, entières, lisses, opposées, presque sessiles; fleurs blanches, en grappes; baies noires, rondes & tétraspermes. *Dans les haies.*

340. LILAC. Lilas. F. F. 347. T. tab. 372.

L. *vulgaris. Syringa vulgaris.* L. 11. L. commun. ♄ H.

Arbrisseau de dix pieds; écorse grisâtre; feuilles cordiformes, pétiolées, très entieres & lisses; fleurs petites, nombreuses, en grappes, d'un pourpre violet ou blanches. *De Perse.*

L. *persica.* L. 11. L. de perse. ♄ H.

Arbrisseau menu, beaucoup moins elevé que le précédent; feuilles ou folioles très-simples, ovales lancéolées, très entieres; fleurs rougeâtres, en grappes lâches.

341. JASMINUM. Jasmin. F. F. 348. T. tab. 367.

J. *officinale.* L. 9. J. commun. ♄ H.

Arbrisseau de six à huit pieds, rameux, vert & flexible; feuilles opposées, ailées avec une impaire; fleurs blanches, terminales; divisions du calice filiformes. *Des Indes.*

J. *grandiflorum.* L. 9. J. à grandes fleurs. ♄ H

Cet arbrisseau ressemble beaucoup au précédent; son tronc est plus ferme, & ses dernières folioles confluentes; ses fleurs bordées de rouge, & d'une odeur agréable. *De Malabar.*

J. *fruticans.* L. 9. J. arbustet. ♄ H.

Arbrisseau de cinq à six pieds, rameux, anguleux; feuilles alternes, ternées ou simples; fleurs jaunes, terminales. *Des Provinces méridionales.*

J. *humile.* L. 9. J. foible. ♄ H.

Arbrisseau foible, flexible, rameaux anguleux; feuilles alternes, ternées ou ailées; fleurs petites, jaunes.

J. *odoratissimum.* L. 10. J. odorant. ♄ H.

Arbrisseau de six à sept pieds; rameaux flexibles, cylindriques; feuilles alternes, ternées, folioles assez larges, obtuses & lisses; fleurs terminales, jaunes, très odorantes, découpures du limbe arrondies & élargies. *Des Indes.*

342. OLEA. Olivier. F. F. 343. T. tab. 370.

O. *europea.* L. 11. O. franc. ♄ H.

Arbrisseau moyen, écorce lisse; feuilles opposées, persistantes, simples, très-entières, lisses, lancéolées, dures, blanchâtres en dessous; fruit ovale. *Des Provinces méridionales.*

342.* AQUIFOLIUM. Houx. F. F. 1236. T. tab. 371.

A. *spinosum.* *Ilex aquifolium.* L. 181. H. épineux. ♄ ✱

Arbrisseau rameux; feuilles pétiolées, ovales, ondulées, très-lisses, d'un beau vert, coriaces, persistantes & hérissées d'épines dures; fleurs blanches, petites, axillaires. *Dans les bois.*

343. PHILLYREA. Filaria. F. F. 344. T. tab. 367.

P. *latifolia.* L. 10. F. à feuilles larges. ♄ H.

Arbrisseau très-branchu; feuilles opposées, dures, luisantes, & très-glabres; fleurs verdâtres, ramassées dans les aisselles des feuilles. *Des provinces méridionales.*

P. *angustifolia.* L. 10. F. à feuilles étroites. ♄ H.

Arbrisseau peu élevé; feuilles d'un pouce & demi, larges à peine de trois lignes, & très-entières. *Des Provinces méridionales.*

CLASSE XIII.

FLEURS EN ENTONNOIR.

344. ASCLEPIAS. Dompte-venin. F. F. 337. T. tab. 22. *Apocynum.* T. tab. 21.

A. *alba.* A. *vincetoxicum.* L. 314. D. blanc. ♃ ☀

Tige droite, ſimple, cylindrique, d'un pied & demi environ; feuilles en cœur, ovales, oblongues, pointues; pétioles courts; fleurs axillaires, blanches, pédunculées, en bouquet congloméré, calice fort petit. *Sur les côtes pierreuſes.*

A. *ſyriaca.* L. 313. A. de Syrie. ♃ ☀ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, ſimple, herbacée; feuilles ovales, cotonneuſes en deſſous, remplies d'un ſuc laiteux âcre; fleurs ramaſſées en ombelle, couleur de chair, & toujours penchées. *De Virginie.*

345. NERIUM. Oléandre. F. F. 335. T. tab. 374.

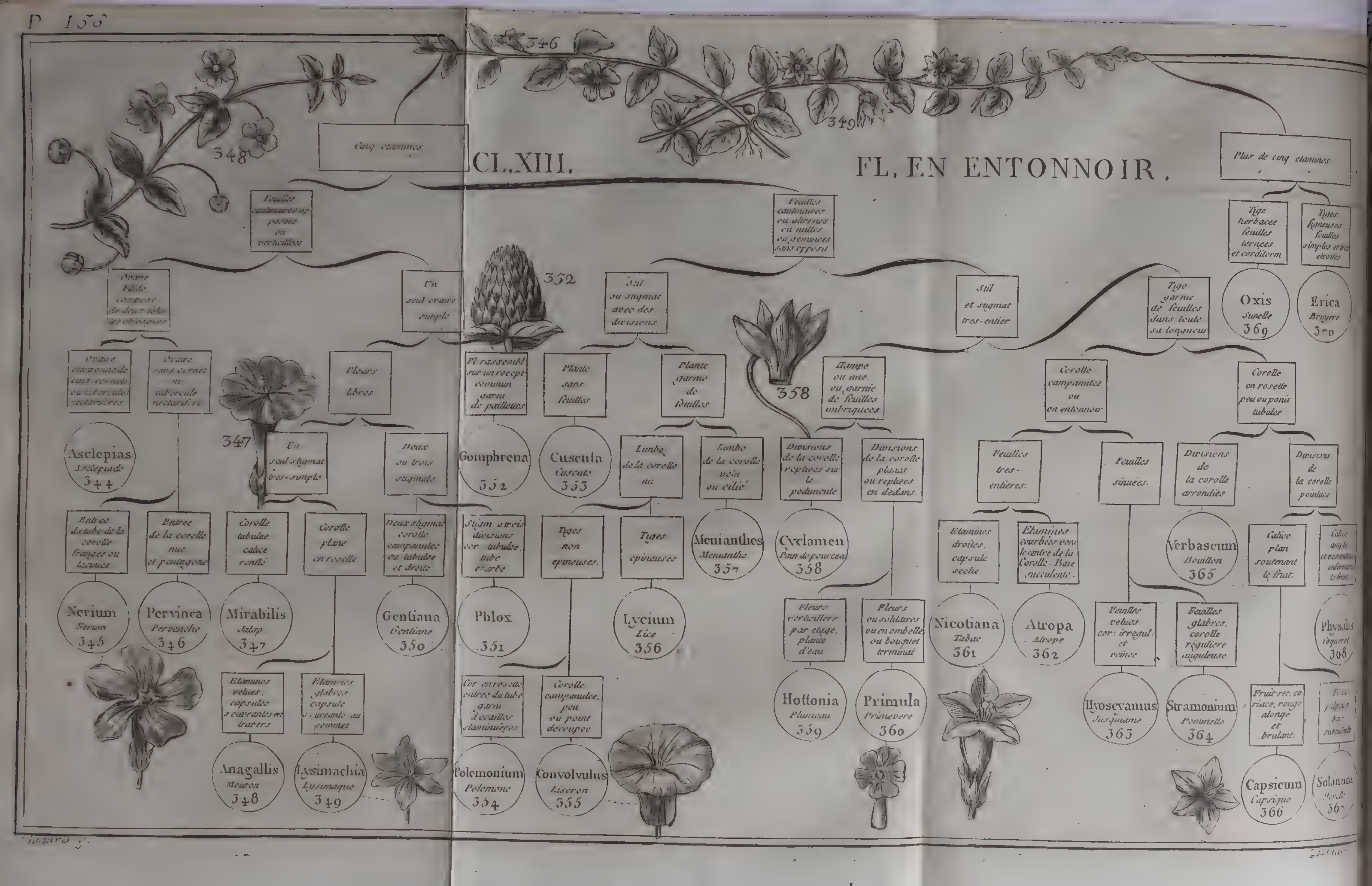
N. *lauriforme.* N. *oleander.* L. 305. O. laurier-roſe.

Arbriſſeau de quatre à cinq pieds ou plus, droit, grêle; écorce grisâtre; feuilles oppoſées, ternées, lancéolées, étroites, pointues, entières, glabres & coriaces; fleurs en bouquet lâche & terminal de couleur de roſe ou blanches. *De Provence.*

346. PERVINCA. Pervenche. F. F. 335. ** T. tab. 45.

P. *minor.* *Vinca minor.* L. 304. ♃ ☀

Tiges grêles, dures, rampantes; feuilles ovales, lancéolées, obtuſes, vertes, liſſes, aſſez fermes, oppoſées, & portées ſur de courts pétioles; fleurs ſolitaires, axillaires, ſur des pédoncules recourbés, de couleur bleue ou blanche. *Dans les boſquets.*


CL. XIII.
FL. EN ENTONNOIR.
Cinq etamines
Plus de cinq etamines
Feuilles caulinaires opposées ou verticillées
Feuilles caulinaires ou alternes ou nulles ou geminées sans opposit
Ovaire double composé de deux folic des oblongues
Un seul ovaire simple
Stil ou stigmat avec des divisions
Stil et stigmat tres-entier
Tige garnie de feuilles dans toute sa longueur
Tige herbacée feuilles ternées et cordiform
Tiges ligneuses feuilles simples et tres etroites
Oxis
Surelle
369
Erica
Bruyere
370
Ovaire environné de cinq cornets ou tubercules nectarifères
Ovaire sans cornet ni tubercule nectarifere
Fleurs libres
Fl. rassembl. sur un recept. commun garni de paillettes
Plante sans feuilles
Plante garnie de feuilles
Hampe ou nue ou garnie de feuilles imbriquées
Corolle campanulée ou en entonnoir
Corolle en rosette peu ou point tubulée
Asclepias
Asclepiade
344
Un seul stigmat tres-simple
Deux ou trois stigmats
Gomphrena
352
Cuscuta
Cuscute
353
Limbe de la corolle nu
Limbe de la corolle velu ou cilié
Divisions de la corolle repliées sur le pedoncule
Divisions de la corolle planes ou repliées en dedans.
Feuilles tres-entieres.
Feuilles sinuées.
Divisions de la corolle arrondies
Divisions de la corolle pointues
Entrée du tube de la corolle frangée ou laciniée
Entrée de la corolle nue et pentagone
Corolle tubulée calice renflé
Corolle plane en rosette
Deux stigmat corolle campanulée ou tubulée et droite
Stigm. a trois divisions cor. tubulée, tube courbe
Tiges non epineuses.
Tiges epineuses
Menianthes
Menianthe
357
Cyclamen
Pain de pourceau
358
Etamines droites, capsule seche
Etamines courbées vers le centre de la Corolle. Baie succulente.
Verbascum
Bouillon
365
Calice plan soutenant le fruit.
Nerium
Nerion
345
Pervinca
Pervenche
346
Mirabilis
Jalap
347
Gentiana
Gentiane
350
Phlox
351
Lycium
Lice
356
Fleurs verticillées par etage, plante d'eau
Fleurs ou solitaires ou en ombelle ou bouquet terminal
Nicotiana
Tabac
361
Atropa
Atrope
362
Feuilles velues cor: irregul: et veinée
Feuilles glabres. corolle reguliere anguleuse
Physalis
368
Etamines velues, capsules s'ouvrantes en travers
Etamines glabres capsule s'ouvrante au sommet
Cor en rosette entrée du tube garni d'ecailles staminifères
Corolle campanulée, peu ou point decoupée
Hottonia
Plumeau
359
Primula
Primevere
360
Hyoscyamus
Jusquiame
363
Stramonium
Pomme épineuse
364
Fruit sec, coriace, rouge alongé et brulant.
Anagallis
Mouron
348
Lysimachia
Lysimaque
349
Polemonium
Polemone
354
Convolvulus
Liseron
355
Capsicum
Capsique
366
Solanum
Morelle
367
346
348
349
352
358
347

P. *major. Vinca major.* L. 304. ♃ ✳

Cette plante reſſemble à la précédente, mais plus ample, ſes tiges ſont moins couchées; feuilles plus grandes & plus pointues, un peu velues en leurs bords; fleurs plus grandes, ſur des peduncules droits; le calice auſſi long que le tube. *Dans les bois.*

347. MIRABILIS. Jalap. L. Gen. Pl. 242. T. tab. 50.

M. *jalapa.* L. 352. J. belle de nuit. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, herbacée, cylindrique & dichotôme; feuilles oppoſées, ſimples, entières, ovales, pointues & péduncuIées; les florales ſeſſiles; fleurs axillaires, ramaſſées cinq à ſix en bouquet; découpures de la corolle obtuſes; tube médiocre; racine charnue. *Des Indes.*

M. *longiflora.* L. 352. J. à longues fleurs. ♃ ✳

Tige d'un à deux pieds, preſque couchée; feuilles pubeſcentes; fleurs très-odorantes la nuit; le tube de la corolle long de trois ou quatre pouces. *Du Mexique.*

348. ANAGALLIS. Mouron. F. F. 331. T. tab. 59.

A. *phœnicea. A. arvenſis.* L. 211. M. rouge. ☉ ✳

Tiges foibles, herbacées, couchées, anguleuſes; feuilles ſeſſiles, oppoſées ou ternées, ovales, pointues, liſſes & glabres; fleurs rouges, pedunculées. *Dans les champs.*

A. *cœrulea.* M. bleu. ☉

Elle ne diffère guère de la précédente que dans la couleur bleue de ſes fleurs. *Dans les champs.*

A. *tenella. Lyſimachia tenella.* L. 211. M. délicat. ♃

Tiges filiformes, de trois à quatre pouces, couchées & garnies de feuilles petites, arrondies, un peu pétiolées; fleurs couleur de roſe, pédunculées. Cette plante eſt renfermée du genre des mourons: *filamenta certe villoſa, capſula circumſciſſa, ergo Anagallidis ſpecies.* BROWN. *Lin.* L. mant. 335. *Dans les marais humides.*

349. **LYSIMACHIA.** Lifimaque. F. F. 332. T. tab. 59.

L. *nummularia*. L. 211. L. monnoyère. ♃ ✱

Tiges rampantes, tout-à-fait couchées, garnies de feuilles ovales, arrondies, obtufes, & prefque en cœur, fleurs grandes, jaunes, un peu pédunculées, folitaires & axillaires. *Dans les prés humides.*

L. *nemorum*. L. 211. L. des bois. ♃

Tige de cinq à fix pouces, cylindrique & couchée; feuilles ovales, pointues, glabres, un peu pétiolées, fleurs jaunes, petites, pédunculées, axillaires & folitaires. *Dans les bofquets humides.*

L. *vulgaris*. L. 210. L. vulgaire. ♃

Tige de deux à trois pieds, droite & pubefcente; feuilles feffiles, lancéolées, pointues, pubefcentes en deffous, oppofées ou ternées, & quelquefois quaternées; fleurs terminales, en panicules jaunes & belles; calices rougeâtres en leurs bords. *Le long des ruiffeaux marecageux.*

L. *punctata*. L. 210. L. ponctuée.

Tige d'un pied & demi, droite, carrée; feuilles feffiles, lancéolées, pointues, ordinairement quaternées à chaque nœud, d'où fortent des pédoncules folitaires, verticillés, foutenant chacun une fleur jaune, parfemée de points noirs. *En Hollande & à Gand, parmi les rofeaux.*

L. *ciliata*. L. 210. L. ciliée. ♃ H.

Tige d'un pied, droite; feuilles oppofées, oblongues, ovales, entières, pointues & glabres; pétiole canaliculé & cilié; pédoncules folitaires, d'une feule fleur jaune & nue. *Du Canada.*

350. **GENTIANA.** Gentiane. F. F. 333. T. tab. 40. *Centaurium*. T. tab. 48.

G. *cruciata*. L. 334. G. croifette. ♃

Tige de fix à huit pouces, rougeâtre, un peu couchée; feuilles lancéolées, vertes, glabres, chaque paire formé

en se réunissant une gaine lâche, qui enveloppe la tige de distance en distance; fleurs bleues, presque campanulées, à quatre divisions opposées ou verticillées. *Dans les prés secs & montagneux.*

G. *filiformis.* L. 335. G. filiforme. ☉

Tige de deux ou trois pouces, filiforme; rameaux capillaires & fourchus; feuilles très-petites, étroites, pointues, opposées, quelquefois quaternées; fleurs petites, d'un jaune pâle, solitaires & terminales. *Dans les marais humides.*

G. *lutea.* L. 329. G. jaune. ♃ H. ✳

Tige de deux ou trois pieds, cylindrique, droite & simple; feuilles ovales, larges, lisses & nerveuses; les caulinaires amplexicaules; fleurs jaunes, nombreuses, axillaires & verticillées. *D'Alsace & de Provence.*

G. *amarella.* L. 334. G. amarelle. ☉

Tige droite, rougeâtre, rameuse de six à huit pouces; feuilles sessiles, très-lisses, ovales lancéolées, d'un vert noirâtre; fleurs terminales, bleues ou violettes, barbues ou frangées à l'entrée du tube de la corolle. *Dans les prés.*

G. *centaurium.* L. 332. G. centauriette. (grande & petite Centaurée). ☉ ✳

Tige d'un pied, droite, anguleuse, lisse, divisée en rameaux redressés; feuilles glabres, chargées de trois nervures; les radicales ovales, couchées sur la terre, en rosettes peu garnies; les caulinaires opposées, sessiles & lancéolées; fleurs rouges; tube de la corolle grêle; calice découpé en cinq lanières très-étroites & aiguës. *Dans les bois & dans les marais.*

G. *lineari-folia.* G. *pneumonanthe.* L. 330. G. linéaire. ♃

Tige droite, de plus d'un pied, grêle, rougeâtre & simple, feuilles opposées, connées, longues de plus d'un pouce, larges à peine d'une ligne & demie, linéaires & obtuses à leur extrêmité; fleurs peu nombreuses, d'un bleu superbe, au sommet de la tige; étamines réunies en faisceau au tour de l'ovaire. *Dans les lieux humides & marécageux.*

351. **PHLOX.** L. Gen. Pl. 214.

P. *paniculata.* L. 216. P. panniculé. ♃ H.

Tige de deux pieds, cylindrique & glabre; feuilles lancéolées un peu larges, ciliées à la marge; fleurs bleuâtres, nombreuses, en corymbe paniculée, le tube pubescent. *De l'Amérique septentrionale.*

P. *maculata.* L. 216. P. maculé. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, garnie de points rougeâtres qui la rendent âpre; feuilles amplexicaules, en cœur à la base, se terminant insensiblement en pointe alongée; fleurs belles, bleues ou rouges, en corymbe terminal. *De Virginie.*

P. *glaberrima.* L. 217. P. glabre. ♃ H.

Tige d'un pied environ, assez droite; feuilles linéaires-lancéolées & très glabres; fleurs belles, rougeâtres, en corymbe terminal. *De Virginie.*

352. **GOMPHRENA.** Gomphrène. L. Gen. Pl. 314; *Amaranthoides.* T. tab. 429. G.

G. *globosa.* L. 326. globuleux. ☉ H.

Tige droite, branchue, d'un pied & plus, cylindrique, un peu nouée; feuilles ovales lancéolées, pubescentes, opposées; fleurs rassemblées en tête dense, garnies de bractées ou double calice rouge & persistant: chaque tête est accompagnée de deux feuilles. *Des Indes orientales, en Hollande, en* 1664. *Breyn.* 109.

353. **CUSCUTA.** Cuscute. *Voyez* CL. XII.

354. **POLEMONIUM.** Polémone. L. Gen. Pl. 217. T. tab. 61.

P. *cœruleum.* L. 230. P. bleue. (Valériane grecque).

Tige d'un pied & demi, droite, herbacée; feuilles pinnées, glabres; fleurs terminales, bleues ou blanches, en bouquet; calice plus long que le tube. *D'Asie.*

355

355. CONVOLVULUS. Liseron. F. F. 299. T. tab. 17.

C. *sepium*. L. 218. L. des haies. ♃ ☀

Tiges longues, grêles, cannelées, sarmenteuses & grimpantes; fleurs blanches, pédunculées, solitaires & garnies de deux bractées opposées, ovales & cordiformes; feuilles sagittées & tronquées à la base. *Dans les haies.*

C. *arvensis*. L. 218. L. des champs. ♃ ☀

Elle est beaucoup plus petite que la précédente; feuilles sagittées, pointues à leur base; fleurs souvent couleur de rose. *Dans les champs, parmi les bleds.*

C. *maritimus*. C. *soldanella*. L. 226. L. maritime. ♃

Tige rameuse & rampante; feuilles réniformes, un peu épaisses & pétiolées; fleurs grandes & solitaires. *Le long de la mer.*

C. *tricolor*. L. 225. L. à trois couleurs. (Belle de jour). ☉ H.

Tige d'un pied & plus, foible; feuilles lancéolées, ovales, glabres & lisses; fleurs solitaires, pédunculées, d'un bleu superbe sur les bords, blanches au milieu du limbe, & jaunes au centre de la fleur. *D'Espagne.*

356. LYCIUM. Lice. F. F. 298.

L. *europæum*. L. Mant. 47. L. européen. ♄ H.

Arbrisseau droit, branchu, garni de fortes épines; rameaux déliés & flexibles; feuilles obliques, cunéiformes, étroites, entières, molles, naissantes trois ou quatre par paquets; fleurs petites, axillaires, purpurines. *De Provence.*

357. MENYANTHES. Ménianthe. F. F. 295. T. tab. 15. *Nymphoides*. T. tab. 67.

M. *trifoliata*. L. 208. M. trèfle. (Trèfle d'eau.) ♃ ☀

X

Tige d'un pied, simple, terminée par un épi de fleurs blanches & un peu rougeâtres ; corolle blanche & barbue intérieurement ; feuilles toutes radicales, droites & pétiolées, composées de trois folioles très-glabres. *Dans les marais.*

M. *natans.* M. *nymphoides.* L. 208. M. flottant. ♃

Feuilles arrondies, cordiformes, très-entières, & flottantes sur l'eau ; fleurs réunies par leurs péduncules au dessus de l'eau, formant une sorte d'ombelle ; corolle jaune & ciliée. *Dans les étangs.*

358. CYCLAMEN. Pain-de-pourceau. F. F. 280. T. tab. 68.

C. *europeum & varietates.* L. 207. P. d'europe. ♃ H.

La racine de cette plante est grosse, arrondie, charnue, noirâtre, produisant plusieurs hampes, grêles, nues & uniflores ; fleurs pendantes, a cinq divisions repliées ; feuilles arrondies, cordiformes, dentées, tachées de blanc, pédunculées & radicales. *En France, dans des bosquets.*

359. HOTTONIA. Plumeau. F. F. 276.

H. *palustris.* L. 208. P. aquatique. ♃

Cette plante rampe dans l'eau, & s'étend par des sarmens garnis de feuilles verticillées, ailées, à pinnules linéaires ; tige nue, fistuleuse & simple, qui s'élève au dessus de l'eau, & se termine par plusieurs verticilles de fleurs blanches, garnie chacune d'une bractée linéaire. *Dans les fossés.*

360. PRIMULA. Primevère. F. F. 277. T. tab. 47. *Auricula ursi.* T. tab. 46.

P. *officinalis.* L. 204. P. officinale & ses variétés. ♃ ☀

Hampe de six à sept pouces, portant au sommet des fleurs jaunes, odorantes & toutes inclinées, dont les pé-

doncules naissent d'un point commun en manière d'ombelle, ayant à la base une collerette de cinq à six folioles courtes; feuilles toutes radicales, épaisses, ridées & dentées. *Dans les prés.*

P. *grandiflora.* P. grandiflore. ♃ H.

Cette plante pousse de la racine des petites hampes, uniflores assez grandes; limbe plane, qui varie beaucoup en couleur par la culture; feuilles toutes radicales, ovales, oblongues, obtuses, un peu dentées & ridées en dessus. *En Normandie.*

P. *auricula.* L. 205. P. oreille-d'ours. ♃ H.

Feuilles radicales, lisses en dessus, dentées, souvent farineuses, épaisses & charnues; hampes de quatre à six pouces, soutenant une ombelle de fleurs, dont la couleur varie admirablement par la culture, & forme une des principales richesses des Fleuristes. *Originaire de la Suisse & de la Provence.*

361. NICOTIANA. Tabac. F. F. 285. T. tab. 41.

N. *rustica.* L. 258. T. rustique. ⊙ H. ✳

Tige de deux pieds & plus, droite, cylindrique & velue; feuilles épaisses, ovales, obtuses, un peu glutineuses, recouvertes d'un duvet fin; pétioles courts; corolle d'un jaune pâle, à divisions obtuses. *De l'Amérique.*

N. *tabacum.* L. 258. T. ordinaire. ⊙ H. ✳

Cette plante est assez cultivée dans les campagnes; ses feuilles sont lancéolées-ovales, sessiles & decurrentes; la corolle est ferrugineuse, & ses divisions sont pointues. *De l'Amérique, en Europe, depuis* 1560.

N. *paniculata.* L. 259. T. paniculée. ⊙ H.

Tige de deux pieds & plus, droite, grêle, se terminant par une panicule chargée de beaucoup de fleurs dont le tube est assez long, grêle, en forme de petite massue; limbe rougeâtre, à divisions courtes & obtuses; feuilles pétiolées, cordiformes & entieres. *Du Pérou.*

362. ATROPA. Atrope. L. Gen. Pl. *Mandragora.* T. tab. 12. *Belladona.* T. tab. 13.

A. *belladona.* L. 260. A. bella-done. (Belladonne baccifere. F. F. 286.) ♃ ✳

Tige de trois à quatre pieds, branchue, herbacée; feuilles ovales, entières, géminées, une grande & une plus petite; fleurs d'un rouge sale; fruit noir, sessile: cette plante est très-dangereuse. *D'Angleterre.*

A. *mandragora.* L. 259. A. mandragore. ♃ H. ✳

Cette plante n'a pas de tige, mais des petites hampes uniflores; fleurs bleuâtres, remplacées par des baies sphériques, de la grosseur d'une pomme jaunâtre dans sa maturité, d'une odeur de melon; feuilles toutes radicales, grandes, longues, larges, pointues, glabres, décurrentes sur le pétiole. *D'Espagne.*

A. *physalodes.* L. 260. A. alkekengère. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, herbacée, étendue, droite, rameuse, anguleuse; feuilles alternes, glabres, oblongues, décurrentes sur le petiole, sinuées & anguleuses; péduncule à côté du pétiole, uniflore & solitaire; fleur d'un bleu pâle, grande, à cinq découpures obtuses; calice grand, ovale, anguleux & recouvrant le fruit. *Du Pérou.*

363. HYOSCYAMUS. Jusquiame. F. F. 478. T. tab. 42.

H. *niger.* L. 257. J. noire. ♂ ✳

Tige d'un pied & demi, épaisse, cylindrique, rameuse, & couverte d'un duvet dense; feuilles alternes, molles, cotonneuses, fort amples, sinuées & découpées profondément; fleurs presque sessiles, disposées en longs épis unilatéraux au sommet des rameaux, d'un jaune pâle, veinées d'un pourpre noirâtre dans le centre; capsules biloculaires. *Sur les chemins.*

H. *aureus.* L. 257. J. dorée. ♂ H.

Tige d'un pied, grêle, cylindrique & velue; feuilles arrondies, un peu en cœur, très-anguleuses & pédon-

lées ; fleurs terminales, d'un beau jaune doré. *De Provence.*

364. STRAMONIUM. Pommette. F. F. 287. T. tab. 43 & 44.

S. *ſpinoſum. Datura ſtramonium.* L. 255 P. épineuſe. (Pomme du diable.) ☉ ☼

Tige de trois à quatre pieds, ronde, creuſe & branchue ; feuilles pétiolées, glabres, larges, anguleuſes & pointues ; fleurs grandes, pliſſées, blanches ou violettes ; capſule quadrivalve, arrondie, hériſſée de pointes roides & épaiſſes ; plante très pernicieuſe. *De l'Amérique, à préſent commune en Europe, ſur les chemins.*

365. VERBASCUM. Bouillon. F. F. 292. T. tab. 61.

V. *alatum.* V. *thapſus.* L. 252. B. ailé. (B. blanc.) ♂ ☼

Tige de trois à quatre pieds, droite, cylindrique, ferme & un peu velue ; feuilles grandes, molles, ovales, pointues, cotonneuſes & décurrentes ; fleurs jaunes, formant un épi fort long & cylindrique. *Sur les chemins.*

V. *lychnitis.* L. 253. B. lychnite. ♂

Tige de deux à trois pieds, droite, un peu branchue ; feuilles inférieures, pétiolées, légérement cotonneuſes en deſſous ; les ſupérieures aſſez glabres ; fleurs petites, d'un jaune pâle ou blanc, fort ſerrées : le haut de la tige eſt chargé d'une pouſſière farineuſe. *Dans les terreins montueux.*

V. *tomentoſum.* V. *phlomoides.* L. 253. B. cotonneux. ♂

Tige de deux à trois pieds, un peu branchue, garnie de flocons blancs & cotonneux ; feuilles radicales, ovales, fort grandes, épaiſſes & comme drapées, recouvertes d'un duvet très blanc ; les ſupérieures ſeſſiles, amplexicaules & non décurrentes, fleurs grandes, jaunes, formant un épi garni de bractées lancéolées, qui ſoutiennent

quatre fleurs chacune; capſule oblongue. *Dans les lieux ſablonneux.*

V. *nigrum.* L. 253. B. noir. ♃

Tige de deux pieds, droite, anguleuſe, terminée en épi; fleurs jaunes, dont les étamines ſont garnies de poils rouges ou de couleur purpurine; feuilles inférieures, oblongues, cordiformes, pétiolées, crenelées, un peu cotonneuſes en deſſous; les ſupérieures ſeſſiles, preſque glabres, d'un vert obſcur. *Dans les Villages.*

V. *blattaria.* L. 254. B. mitiers. ☉ H.

Tige de deux à trois pieds, droite; feuilles inférieures pétiolées, ridées, ſinuées, ou ſemi pinnées; les autres amplexicaules, liſſes & dentées; fleurs jaunes ou blanches, ſolitaires, un peu écartées les unes des autres, en épi lâche. *En France.*

366. CAPSICUM. Capſique. L. Gen. Pl. 252. T. tab. 66.

C. *annuum.* L. 270. C. annuel. (Poivre de Guinée & ſes variétés.) ☉ H. ✳

Tige d'un pied & plus, herbacée, branchue; feuilles ovales, glabres, pédunculées & pointues; fleurs axillaires, pétiolées, blanches; fruits oblongs, pointus, ou ronds, ſelon les variétés, d'un rouge vif à leur maturité.

367. SOLANUM. Morelle. F. F. 291. T. tab. 62. *Lycoperſicum.* T. tab. 63. *Melongena.* T. tab. 65.

S. *nigrum.* L. 266. M. noire. ☉ ✳

Tige d'un à deux pieds, herbacée, branchue & diffuſe; feuilles pétiolées, ovales, anguleuſes, dentées & pointues; fleurs axillaires, formant des eſpèces d'ombelles pendantes; ils leur ſuccedent des baies d'abord vertes, qui ſe noirciſſent enſuite, elles deviennent quelquefois jaunes ou rouges, ſelon les variétés. *Le long des chemins.*

S. *ſcandens.* S. *dulcamara.* L. 264. M. grimpante. ♄ ✳

Tige de cinq à six pieds, grêle, ligneuſe, grimpante ſur les arbriſſeaux des environs ; feuilles ovales, pointues, glabres, entières, ou ayant quelquefois une ou deux découpures, en manière de fer de pique ; baies rouges. *Dans les lieux humides, le long des haies.*

S. *tuberoſum.* L. 265. M. tubéreuſe. (Pomme de terre.) ⊙ H. ✳

Tige d'un à deux pieds, herbacée, creuſe, cannelée, tachée & rameuſe ; feuilles ailées, avec une impaire ; folioles ovales, un peu pétiolées, très entières ; fleurs blanches ou rougeâtres, en bouquets ombelliformes. *Du Pérou : on la cultive dans les champs.*

S. *bonarienſe.* L. mantiſ. 205. M. arboreſcente. ♄ H.

Tige de ſix pieds, ligneuſe, branchue ; feuilles aſſez larges, lancéolées, un peu ſinuées & dentées ; péduncules latéraux, formant une ſorte d'ombelle de cinq fleurs blanches, grandes, agréables, & toujours penchées.

S. *pſeudocapſicum.* L. 263. M. faux poivrier. ♄ H.

Tige de deux ou trois pieds, ligneuſe, branchue, grêle & droite ; feuilles ovales-lancéolées, entières, pointues ; fleurs péduncuiées, ſolitaires ; baies rouges de la groſſeur d'une ceriſe. *De Madere.*

S. *lycoperſicum.* L. 266. M. pommelée. ⊙ H.

Tige herbacée de deux à trois pieds, foible & diffuſe ; feuilles pinnatifides, découpées, d'un vert obſcur, & chargées de poils un peu roides ; fleurs jaunâtres, ſouvent doubles ; calice plus grand que la corolle ; la baie devient groſſe comme une pomme, & d'un rouge vif. *De l'Amérique méridionale.*

S. *melongena.* L. 266. M. melongéne. (Aubergine).

Tige d'un pied & plus, herbacée, branchue ; feuilles ovales, cotonneuſes, entières ; calice épineux ; fruit pendant de la figure d'un œuf, plus ou moins gros, blanc, jaunâtre ou rougeâtre. *D'Aſie & d'Afrique.*

368. PHYSALIS. Coqueret. F. F. 290. T. tab. 64.

P. *alkekengi*. L. 262. C. alkekenge. ♃ ☀

Tige d'un pied & plus, herbacée, foible; feuilles entières, ovales, pointues, géminées & pétiolées; fleurs solitaires, axillaires, pédunculées; calices renflés pendant la maturité du fruit, ils acquièrent une belle couleur rouge. *Dans les lieux ombrageux.*

369. OXYS. Surelle. F. F. 698. T. tab. 19.

O. *acetosella*. L. 620. S. blanche. (Alleluia.) ♃ ☀

Hampes uniflores; fleurs blanches; feuilles ternées, sur de longs pétioles sortant de la racine; folioles en cœur, d'un vert clair; racine écailleuse & articulée. *Dans les bois.*

O. *corniculata*. L. 623. S. corniculée. ☉ H. ☀

Tige de cinq à huit pouces, herbacée, droite ou couchée, rameuse & diffuse; feuilles pétiolées, composées de trois folioles cordiformes; fleurs jaunes, axillaires, ramassées en ombelles. *De Provence.*

370. ERICA. Bruyère. F. F. 361. T. tab. 373.

E. *vulgaris*. L. 501. B. commune. ♄ ☀

Sous-arbrisseau de deux pieds ou moins, ligneux, tortueux; écorce rude & rougeâtre; feuilles petites, serrées contre les rameaux, opposées & comme imbriquées sur quatre rangs; fleurs petites, rouges ou blanches, en grappes terminales. *Dans les lieux incultes.*

E. *tetralix*. L. 502. B. quaternée. ♄

Tige d'un pied & plus, grêle; écorce d'un rouge brun; feuilles quaternées, disposées en croix ouvertes & ciliées; fleurs presque globuleuses, rouges, terminales, ramassées en bouquet: elle fleurit deux fois l'année. *Dans les marais humides.*

E. *scoparia*. L. 502. B. à balais. ♄

Tige de trois pieds, rameuse, droite, glabre & blanchâtr

châtre ; feuilles longues, très-étroites, vertes & diſpoſées trois à trois; fleurs verdâtres, verticillées aux aiſſelles des feuilles. *Dans les lieux ſtériles.*

E. *cinerea.* L. 501. B. cendrée. ♄

Tige d'un pied & plus, rameuſe, grêle; écorce blanchâtre, feuilles longues, étroites, vertes, glabres, diſpoſées comme par paquets, mais ternées ſur les jeunes tiges; fleurs aſſez grandes, d'un pourpre foncée ou blanches, diſpoſées en belles grappes denſes & terminales. *Sur les côteaux arides.*



CLASSE XIV.

FLEURS LILIACÉES.

371. **Butomus.** Jonc fleuri. F. F. 888. T. tab. 143.

B. *umbellatus*. L. 532. J. ombellé. ♃

Hampe droite, cylindrique, de trois à quatre pieds, terminée par une ombelle de quinze à vingt fleurs, garnie à sa base d'une collerette de trois folioles membraneuses & pointues; fleurs de six pétales rougeâtres; feuilles radicales, longues & étroites. *Dans les étangs.*

372. **Veratrum.** Verâtre. F. F. 886. T. tab. 145.

V. *album*. L. 1479. V. blanc. (Hellébore blanc.) ♃ H. ☀

Tige de deux à trois pieds, droite, simple, cylindrique, terminée par une panicule de fleurs blanches, verdâtres, feuilles grandes, ovales lancéolées, assez fermes, chargées de sillons & de nervures parallèles. *De Provence.*

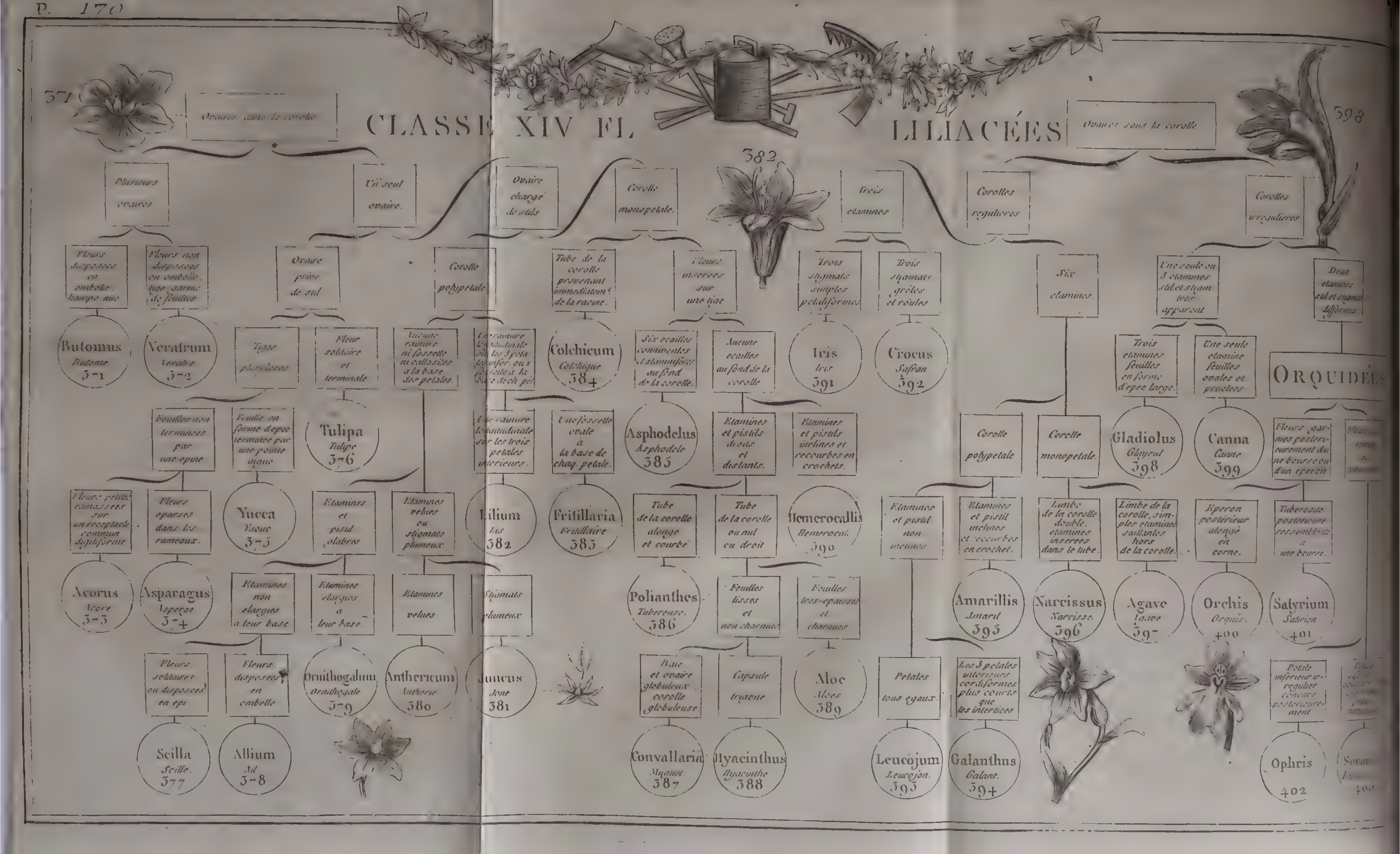
373. **Acorus.** Acore. F. F. 882.

A. *odoratus*. A. *calamus*. L. 462. A. odorant. ♃ ☀

Tige sortant de la racine, en forme de feuilles, du milieu de laquelle sort un châton de trois à quatre pouces, digitiforme, un peu incliné, couvert de petites fleurs peu apparentes; feuilles longues, droites, ensiformes & s'engaînant comme celles de l'iris; racines longues, assez grosses & noueuses. *Dans les rivières, le long de la Lys.*

374. **Asparagus.** Asperge. F. F. 863. T. tab. 154.

A. *officinalis*. L. 448. A. officinale & ses variétés.


CLASSE XIV FL LILIACÉES
Ovaires dans la corolle
Ovaires sous la corolle
371
382
398
Plusieurs ovaires
Un seul ovaire.
Ovaire chargé de stils
Corolle monopetale.
Trois etamines
Corolles regulieres
Corolles irregulieres
Fleurs disposees en ombelle, hampe nue
Fleurs non disposees en ombelle, tige garnie de feuilles
Ovaire privé de stil
Corolle polypetale
Tube de la corolle provenant immediatement de la racine.
Fleurs inserees sur une tige
Trois stigmats simples petaliformes
Trois stigmats grêles et roulés
Six etamines.
Une seule ou 3 etamines stil et stigm. tres apparent
Deux etamines stil et stigmat difformes
Butomus
Butome
371
Veratrum
Veratre
372
Tiges ... ligneuses
Fleur solitaire et terminale
Aucune cavité ni fossette ni callosités a la base des petales.
Colchicum
Colchique
384
Six ecailles conniventes et staminifères au fond de la corolle.
Aucune ecailles au fond de la corolle
Iris
Iris
391
Crocus
Safran
392
Trois etamines feuilles en forme d'epee large.
Une seule etamine feuilles ovales et pendues
ORQUIDÉES
Feuilles non terminees par une epine
Feuille en forme d'epee terminee par une pointe aigue
Tulipa
Tulipe
376
Une cavité longitudinale sur les trois petales interieurs.
Une fossette ovale a la base de chaq. petale.
Asphodelus
Asphodele
385
Etamines et pistils droits et distants.
Etamines et pistils inclines et recourbes en crochets.
Corolle polypetale
Corolle monopetale.
Gladiolus
Glayeul
398
Canna
Canne
399
Fleurs garnies posterieurement d'une bourse ou d'un eperon
Fleurs petites ramassees sur un receptacle commun digitiforme
Fleurs eparses dans les rameaux.
Yucca
Yuca
375
Etamines et pistil glabres
Etamines velues ou stigmats plumeux
Lilium
Lis
382
Fritillaria
Fritillaire
383
Tube de la corolle alongé et courbé
Tube de la corolle ou nul ou droit
Hemerocallis
Hemerocal.
390
Etamines et pistil non inclines
Etamines et pistil inclines et recourbes en crochet.
Limbe de la corolle double, etamines inserees dans le tube.
Limbe de la corolle, simples etamines saillantes hors de la corolle.
Eperon posterieur alongé en corne.
Tuberosité posterieure ressemblant a une bourse.
Acorus
Acore
373
Asparagus
Asperge
374
Etamines non elargies a leur base
Etamines elargies a leur base.
Etamines velues
Stigmats plumeux
Polianthes
Tubereuse.
386
Feuilles lisses et non charnues
Feuilles tres-epaisses et charnues
Amarillis
Amaril
395
Narcissus
Narcisse.
396
Agave
Agave
397
Orchis
Orquis.
400
Satyrium
Satirion
401
Fleurs solitaires ou disposees en epi
Fleurs disposees en ombelle
Ornithogalum
Ornithogale
379
Anthericum
Antheric
380
Juncus
Jonc
381
Baie et ovaire globuleux corolle globuleuse.
Capsule trigone
Aloe
Aloes
389
Petales tous egaux.
Les 3 petales interieurs cordiformes plus courts que les interieurs
Petale inferieur irregulier concave posterieurement
Scilla
Scille.
377
Allium
Ail
378
Convallaria
Muguet
387
Hyacinthus
Hyacinthe
388
Leucojum
Leucojon.
393
Galanthus
Galant.
394
Ophris
402

Tige de deux à trois pieds, herbacée, droite, très-rameuse; feuilles longues, linéaires, molles, sétacées, ramassées par faisceaux; fleurs solitaires, vert-jaunâtres, baies d'un rouge vif dans leur maturité. *De Provence.*

375. YUCCA. Youc. L. Gen. Pl. 429.

Y. Gloriosa. L. 456. Y. glorieux. ♄ H.

Tige droite, ferme, ligneuse, portant à son extrêmité une quantité de feuilles longues, assez larges, entières, qui se terminent insensiblement en une pointe piquante; fleurs d'un blanc sale, rangées en pyramide sur une tige qui sort du centre de la plante. *Du Canada.*

Y. *aloifolia.* L. 457. Y. à feuilles d'Aloès. ♄ H.

Elle diffère de la précédente, en ce que ses feuilles sont finement crenelées à leurs bords. *De la Jamaïque.*

376. TULIPA. Tulipe. F. F. 883. T. tab. 199 & 200.

T. *sylvestris.* L. 438. T. sauvage. ♃

Tige d'un demi pied environ, cylindrique, garnie de deux à trois feuilles étroites, pliées en gouttière; terminée par une fleur jaunâtre; pétales lancéolés, très-pointus; étamines velues à leur base: cette fleur est toujours penchée avant son épanouissement. *Je l'ai observée en quantité dans des prés, à Gand & à Tournai.*

T. *gesneriana.* L. 438. T. des Jardiniers. ♃

Cette plante diffère principalement de la précédente par sa fleur toujours droite: elle fait, par sa beauté & les variétés de ses couleurs, l'admiration & la richesse des Fleuristes. L'histoire rapporte que *Conrade Gesner* est le premier en Europe qui en ait donné la figure dans l'ouvrage de *Valerius Cordus*, page 213; qu'il l'a vu en fleur pour la première fois en 1559, provenant de semences envoyées de *Cappadoce*: & *Charles Delescluse*, d'Arras, célèbre Botaniste, nous dit qu'étant à Vienne, il lui en a été envoyé quantité de semences par l'Illustre M. AUGERIUS DE BUSBECQUE, pour lors Orateur de l'EMPEREUR Turc: les ayant rapportées en ce pays en 1575, il les sema, & six

ans après, il en obtint des fleurs d'une variété étonnante. Le même M. DE BUSBECQUE, dit les avoir vû fleurir en quantité, entre Constantinople & Andrinople; il est à présumer que c'est de là que proviennent toutes les variétés qu'on en cultive.

377. SCILLA. Scille. L. Gen. Pl. 419. *Lilio hyacinthus.* T. tab. 196. *Ornithogalum.* F. F. 862.

S. *maritima.* L. 442. S. marine. ♃ H. ✳

La hampe vient avant les feuilles, & porte des fleurs blanches, en épi conique & terminal, ayant chacune une petite bractée linéaire, pointue & retroussée; feuilles [illegible], longues, larges & couchées sur la terre; l'oignon est fort gros. *En Normandie.*

S. *lilio hyacinthus.* L. 442. S. hyacinthe. ♃ H.

Hampe presque d'un pied, soutenant plusieurs fleurs bleues en étoile; feuilles toutes radicales, & qui ressemblent à celles qui naissent du lys blanc; racine écailleuse. *D'Aquitaine.*

S. *bifolia.* L. 443. S. double-feuille. ♃ H.

Hampe de cinq à six pouces, garnie de deux ou trois feuilles linéaires, canaliculées & un peu succulentes, soutenant un bouquet de fleurs bleues en étoile; l'oignon solide. *D'Alsace.*

S. *graminea.* *Anthericum liliago.* L. 445. S. graminée. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, simple, droite, soutenant un épi de fleurs blanches & pédunculées; feuilles radicales, longues, planes, légérement en gouttière; fleurs ouvertes en étoile; pistil & étamines inclinés & courbés en crochet. *En France.*

S. *liliiformis.* *Anthericum liliastrum.* L. 445. S. liliforme. (Lys St. Bruno). ♃ H.

Hampe d'un pied; feuilles toutes radicales, planes, presqu'aussi longues que la tige; fleurs blanches, grandes, presque campanulées, & disposées d'un seul côté sur la hampe; pistil & étamines inclinés & recourbés en crochets. *De Provence.*

S. *ramosa. Anthericum ramosum.* L. 445. S. rameuse.

Hampe d'un pied & demi, droite, nue, rameuse; feuilles longues, étroites & linéaires; fleurs petites, ouvertes, en étoile; pistil & étamines droits; bractées inférieures de deux pouces, linéaires & aiguës. *En France.*

378. ALLIUM. Ail. F. F. 852. T. tab. 206. *Cepa.* T. 205. *Porrum.* T. 204.

A. *sativum.* L. 425. A. cultivé. ♃ H. ✳

Tige d'un pied & plus, droite, cylindrique, garnie à sa partie inférieure de feuilles planes, linéaires, pointues & entières; fleurs blanches ou rougeâtres, terminales, disposées en ombelle arrondie. *De Provence.*

A. *scorodoprasum.* L. 425. A. rocambole. ♃ H.

Elle ressemble à la précédente, mais elle est plus haute, & la partie supérieure de la tige se replie en spirale avant la maturité des bulbes; feuilles longues, étroites, pointues & finement denticulées. *De Provence.*

A. *porrum.* L. 423. A. poireau. ♃ H. ✳

Tige de trois à quatre pieds, droite, cylindrique, ferme, garnie inférieurement de feuilles longues, planes, un peu en gouttière; fleurs terminales en forme de têtes; filamens des étamines larges. *D'Angleterre.*

A. *ampeloprasum.* L. 423. A. grand poireau. ♃

Cette espèce ne paroît être qu'une variété de la précédente; feuilles un peu plus étroites, tête de fleurs moins dense; racine prolifère. *D'Italie.*

A. *vineale.* L. 428. A. des vignes. ♃

Tige droite, cylindrique, garnie de deux à trois feuilles menues, cylindriques & fistuleuses, s'élevant jusqu'à deux pieds; fleurs rougeâtres, ensuite viennent des bulbes qui croissent avant de tomber, ce qui la fait paroître chevelue. *Dans les champs & les prés.*

A. *sphærocephalum.* L. 426. A. à tête ronde. ♃ H.

Tige droite, d'un pied & demi, cylindrique, feuillée inférieurement; feuilles semi-cylindriques, menues, assez longues, & un peu fistuleuses; fleurs en têtes arrondies, d'un pourpre foncé; étamines saillantes hors de la corolle. *A Francfort, sur le Mein.*

A. *flavum.* L. 428. A. jaune. ♃

Tige d'un pied & demi, cylindrique; feuilles glauques, menues, étroites, semi-cylindriques, un peu fistuleuses; fleurs jaunes, & dans une variété blanchâtre, en ombelle lâche, un peu pendantes; pétales ovales & émoussés; étamines plus longues que la corolle. *Dans les bosquets.*

A. *carinatum.* L. 426. A. cariné. ♃

Tige d'un pied & plus, cylindrique, chargée de deux ou trois feuilles étroites, planes, un peu en gouttière & contournées; le spathe forme deux cornes écartées; fleurs pourpres, en petit nombre, en ombelle lâche, disposées sur une tête formée par les bulbes. *Dans les champs.*

A. *aureum.* A. *moly.* L. 432. A. doré.

Tige de neuf à dix pouces, nue & presque cylindrique; feuilles longues, lancéolées, pointues, sessiles à la partie inférieure de la tige; fleurs jaunes, assez grandes, en ombelle applatie. *Aux environs de Paris.*

A. *petiolatum.* A. *ursinum.* L. 431. A. pétiolé. ♃

Tige de six à sept pouces, un peu triangulaire; feuilles grandes, ovales, lancéolées & pointues, & plus longues que la tige; fleurs blanches, en ombelle applatie. *Dans les lieux couverts.*

A. *cepa.* L. 431. A. oignon, blanc ou rouge. ♂ H. ✳

Tige de deux à trois pieds, nue, cylindrique, fistuleuse & renflée à la partie inférieure; feuilles longues, cylindriques, fistuleuses & pointues; fleurs ramassées en tête sphérique. *On la cultive dans les jardins potagers.*

A. *schœnoprasum.* L. 432. A. ciboule. ♃ H. ✳

Tige de cinq à six pouces, grêle; feuilles aussi longues que les tiges, un peu fistuleuses & très-menues; fleurs purpurines, ramassées en tête. *De Provence.*

379. ORNITHOGALUM. Ornithogale. F. F. 862. T. tab. 203.

O. *umbellatum.* L. 441. O. ombellée. ♃

Hampe de cinq à six pouces, terminée par un corymbe étalé de ses fleurs nombreuses, pédunculées, blanches en leurs bords, & vertes dans leur partie moyenne; pédoncules garnis de bractées longues, membraneuses & pointues; feuilles radicales, étroites. *Dans les champs.*

O. *flavum.* O. *pyrenaïcum.* L. 440. O. jaune. ♃ H.

Hampe de deux pieds & plus, simple, droite, & terminée par un épi long, pointu & garni de beaucoup de fleurs pédunculées, d'un blanc sale, verdâtres dans le milieu, & jaunâtres en leurs bords; garnies chacune d'une bractée membraneuse, élargie à leur base. *Dans les environs de Paris.*

O. *narbonense.* L. 440. O. de Narbonne. ♃ H.

Cette plante n'est qu'une variété de la précédente, mais plus haute; les fleurs plus nettement blanches; celles qui s'épanouissent ont leurs pédoncules plus étendues, les autres sont resserrées contre l'axe de l'épi.

380. ANTHERICUM. Anthérique. *Narthecium.* F. F. 1222.

A. *ossifragum.* L. 446. A. ossifrage. ♃

Tige d'un pied & demi, garnie de quelques petites feuilles & soutenant des fleurs jaunâtres, assez petites;

filamens des étamines velus; feuilles radicales, nombreuses, ensiformes, s'engaînant à leur base comme celles des Iris. *Dans les prés humides, entre Ypres & Menin.*

381. JUNCUS. Jonc. F. F. 876. T. tab. 127.

J. *squarrosus*. L. 465. J. rude. ♃

Tige de six à sept pouces, nue, soutenant des fleurs en bouquet terminale; semences luisantes; feuilles radicales, vertes, sétacées, un peu carinées & aiguës: cette Plante a une rigidité très-remarquable. *Dans les prés humides.*

J. *acutus*. L. 463. J. piquant. ♃

Tige nue, cylindrique, terminée par une pointe piquante; fleurs en panicule lâche, imparfaitement terminale, disposée latéralement; feuilles radicales, cylindriques & terminées en pointe piquante. *Dans les marais.*

J. *filiformis*. L. 463. J. filiforme. ♃

Tige cylindrique, grêle, foible, un peu penchée; feuilles radicales, molles & sétacées; fleurs pâles, en panicule peu garnie à la partie moyenne de la tige. *Dans les marais tourbeux.*

J. *conglomeratus*. L. 464. J. congloméré. ♃

Tige d'un pied & demi, nue, lisse & cylindrique; feuilles radicales, cylindriques, foiblement aiguës; fleurs d'un brun roussâtre, latérales, en peloton, capsules obtuses. *Dans les marais.*

J. *effusus*. L. 464. J. épars. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, lisse, striée, terminée par une pointe droite & aiguë; feuilles radicales, cylindriques, droites & pointues, resserrées contre les tiges; fleurs en panicule latérale très lâche; capsules brunes & obtuses. *Dans les marais.*

J. *articulatus*. L. 465. J. articulé. ♃

Tige droite, d'un pied, garnie de deux à trois feuilles, un peu comprimées, pointues & sensiblement articulées; fleurs,

fleurs terminales, en panicule lâche, formant deux ou trois ombelles inégales; pétales obtus. *Dans les prés humides.*

J. *bulbosus.* L. 466. J. bulbeux. ♃

Tige de cinq à huit pouces & plus, grêle & comprimée; feuilles abondantes, chevelues, linéaires, étroites, canaliculées & pointues; fleurs en panicule terminale, peu étalée; racines épaisses & alongées. *Dans les prés humides.*

J. *bufonius.* L. 466. J. de Crapauds. ♃

Tiges de quatre à cinq pouces & plus, menues, filiformes, bifurquées, plus ou moins droites; feuilles linéaires, sétacées & anguleuses; fleurs terminales dans les bifurcations, solitaires ou géminées, ayant à leur base une écaille ou deux fort petites, transparentes & blanchâtres. *Sur le bord des champs.*

J. *campestris.* L. 468. ♃

Tige de quatre à six pouces, menue, assez simple; feuilles planes, alongées, pointues, larges d'une ligne, bordées de poils blancs, sur-tout à l'entrée de leur gaine; fleurs disposées en tête arrondie, remplie de petites bractées écailleuses, blanches, poilues. *Dans les prés secs.*

J. *nemorosus.* J. *pilosus.* L. 468. J. des bois.

Tige de huit à neuf pouces, droite, simple, feuillée, terminée par une ombelle chargée de trois ou quatre petites feuilles pointues & velues; feuilles radicales, nombreuses, planes, larges de deux lignes; fleurs solitaires sur chaque péduncule. *Dans les bosquets.*

382. LILIUM. Lys. F. F. 866. T. tab. 195. & 196.

L. *candidum.* L. 433. L. blanc. ♃ H. ☀

Tige de deux ou trois pieds, droite, simple, cylindrique, garnie de feuilles entières, éparses, oblongues, ondulées, pointues, glabres, diminuant à mesure qu'elles approchent

du fommet ; fleurs terminales pédunculées, grandes, belles & odorantes. *De la Paleſtine.*

L. *bulbiferum.* L. 433. L. bulbifère.

Tige de deux à trois pieds, droite, fimple, garnie de feuilles affez étroites, pointues, avec des nervures fines à leur furface inférieure ; fleurs grandes, terminales, pourpres jaunâtres ou fafranees, parfemees intérieurement de petites taches noires, pubefcentes à leurs rainures : on obferve des petites bulbes aux aiffelles des feuilles fupérieures *D'Alſace.*

L. *rubrum.* L. *pomponium.* L. 434. L. martagon rouge. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, fimple & garnie de feuilles nombreufes, étroites, pointues, qui vont en diminuant vers le fommet; fleurs terminales fort belles, d'un rouge vif, les pétales retournés. *De Provence.*

L. *martagon.* L. 435. L. martagon commun. ♃ H.

Tige de deux à trois pieds, fimple, quelquefois tachée, chargee de feuilles ovales, lancéolées, pointues, difpofées par verticilles, fleurs rougeâtres ou blanchâtres, pendantes ; pétales retournés & tachés de points noirâtres. *D'Alſace.*

L. *ſuperbum.* L. 434. L. martagon fuperbe.

Tige de deux à trois pieds ; feuilles lancéolées, éparfes ; fleurs terminales en pyramide, jaunes, belles, pointées de noir, corolles retournées. *Du Canada. On la voit à Lille chez M. Brigode de Kemelandt.*

383. FRITILLARIA. Fritillaire. F. F. 869. T. tab. 201. *Corona Impérialis.* T. tab. 197 & 198.

F. *imperialis.* L. 435. F. Couronne impériale. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, droite, colorée à fa partie fupérieure, nue, & garnie à fa bafe de feuilles décurrentes, feffiles & entières ; fleurs terminales renverfées au nombre de fix à huit, formant une couronne, & furmontées

d'une touffe de bractées. *De Constantinople : en Europe, l'an 1570.*

F. *meleagris*. L. 436. F. méléagre & ses variétés. ♃ H.

Tige de huit à dix pouces, droite, simple, menue, garnie de trois à quatre feuilles écartées, longues, étroites & pointues ; fleur terminale fort belle, ressemblant à une tulipe renversée, communément panachée par petits carreaux en forme de damier. *En France.*

384. COLCHICUM. Colchique. F. F. 878. T. tab. 181 & 182.

C. *autumnale*. L. 485. C. d'automne. ♃ ✳

Tige nulle ; la fleur vient directement de la racine, longue de quatre à cinq pouces, corolle d'un blanc rougeâtre, sans aucune feuille ; elle paroît en Automne, son fruit & ses feuilles ne se développent qu'au printemps suivant ; elles sont grandes, larges, lancéolées, droites & engaînées à leur base. *Dans les prés.*

385. ASPHODELUS. Asphodèle. F. F. 854. T. tab. 178.

A. *ramosus*. L. 444. A. rameux. ♃ H.

Tige de trois pieds, cylindrique, nue & rameuse ; feuilles radicales fort longues, nombreuses & ensiformes ; fleurs blanches, grandes, ouvertes en étoile, portées sur de courts péduncules ; pétales blancs, ayant une ligne rougeâtre sur le dos *De Provence.*

A. *luteus*. L. 443. A. jaune. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, simple, garnie de feuilles sessiles, entières, longues, pointues, à trois angles & fistuleuses, les radicales plus longues ; fleurs jaunes, terminales en épi. *De Cicile.*

386. POLYANTHES. Tubéreuse. L. Gen. Pl. 426.

P. *tuberosa*. L. 453. T. des jardins. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, simple, herbacée ; feuilles de la tige sessiles, simples, entières, alternes & pointues, les radicales plus longues ; fleurs terminales, alternes, sessiles,

très-blanches, très odorantes & garnies de bractées: son odeur agréable l'a fait appeller par Rumphius Amb. *Amica nocturna. De Java.*

387. CONVALLARIA. Muguet. F. F. 859. T. tab. 14. *Polygonatum.* T. tab. 14.

C. *majalis.* L. 451. M. de mai. ♃ ✳

Tige de cinq à six pouces, grèle, nue; feuilles radicales ovales, lancéolées, lisses, ordinairement au nombre de deux; fleurs blanches en grelot, disposées en grappe terminale & unilatérale, d'une odeur agréable. *Dans les bois.*

C. *quadrifida.* C. *bifolia.* L. 452. M. quadrifide. ♃

Tige de trois à quatre pouces, chargée de deux feuilles, pétiolées, en cœur pointu; fleurs blanches, à quatre divisions profondes, terminales, finissant en un petit épi lâche. *Dans les bois.*

C. *angulosa* C. *polygonatum.* L. 451. M. anguleux. (Sceau de Salomon.) ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, simple, anguleuse, dure, garnie de feuilles alternes, semi-amplexicaules, ovales, lancéolées, glabres; fleurs axillaires & pendantes; péduncules uniflores *Dans les bois.*

C. *multiflora.* L. 452. M. multiflore. (grand Sceau de Salomon).

Cette espèce est plus haute que la précédente, & ses feuilles plus larges; ses fleurs sont plusieurs sur un péduncule, d'un blanc-verdâtre, pendantes, & souvent doubles. *Dans les bois.*

388. HYACINTHUS. Jacinthe. F. F. 860. T. tab. 180. *Muscari.* T. tab. 180.

H. *pratensis.* H. *non scriptus.* L. 453. J. des prés. ♃

Hampe d'un pied, cylindrique, droite, garnie de fleurs bleues découpées en six parties, un peu pendantes, unila-

térales, garnies de deux bractées auſſi longues que la fleur ; pétales un peu rejetés en dehors ; feuilles radicales longues, linéaires, planes, liſſes & foibles. *Dans les bois.*

H. *juncifolius.* H. *racemoſus.* L. 455. T. 348. J. à feuilles de jonc. ♃ H.

Hampe de cinq à ſix pouces, ſoutenant un épi court, ovale & ſerré ; corolles bleues en grelot ; fleurs radicales, longues & linéaires. *De Provence.*

H. *muſcari.* L. 454. J. muſqué. H. ♃

Cette Plante eſt plus petite que la précédente : on la trouve dans les campagnes. *Elle eſt originaire d'Aſie : en Europe depuis 1554.*

H. *comoſus.* L. 455. J. en perruque. ♃ H.

Hampe de huit à dix pouces, nue & liſſe, ſoutenant une quantité de fleurs en épis bleus, s'entortillant en filagrames cylindriques, pédunculés colorés ; feuilles radicales longues. *De Provence.*

H. *orientalis.* L. 454. J. orientale & ſes variétés.

Hampe terminée par un épi de fleurs bleues ou blanches, ou rougeâtres, renflées à leur baſe, & diviſées en ſix parties juſqu'à la moitié. *Originaire d'Aſie & d'Afrique : on les cultive ſoigneuſement, ſur-tout en Hollande.*

389. ALOES. Aloès. L. Gen. Pl. 430. T. tab. 190.

A. *perfoliata & varietates.* L. 487. A. perfolié. ♃ H.

Il y a une quantité de variétés de ces Plantes qui ſe cultivent par curioſité ; les feuilles ſont amplexicaules, dentées, épaiſſes, terminées en pointes, glauques, épineuſes. La plupart nous viennent d'Afrique ou d'Éthiopie : on en voit beaucoup chez M. Hvi[illegible]ck, C[illegible] à [illegible] près de Menin, & chez M. le Thierry de la Buannerie, à Lille.

390. HEMEROCALLIS. Hémérocalle. F. F. 857. *Lilio asphodelus.* T. tab. 129.

H. *crocea.* H. *fulva.* L. 462 H. safranée. ♃ ☀

Hampe de trois pieds, nue & rameuse à la partie supérieure; feuilles radicales fort longues, creusées en gouttières ensiformes un peu étroites; fleurs grandes, terminales, d'un jaune rougeâtre, terminées à la base par un tube étroit. *De la Chine.*

H. *flava.* L. 462. H. jaune.

Elle ne diffère presque pas de la précédente, elle est un peu plus petite dans toutes ses parties; & fleurit un peu plutôt; ses fleurs sont d'un beau jaune & d'une odeur agréable *De Hongrie.*

391. IRIS. F. F. 1096. T. tab. 186, 187 & 188.

* *Tous les pétales glabres.*

I. *lutea.* I. *pseudo acorus.* L. 56. I. jaune. ♃ ☀

Tige de trois à quatre pieds, contournée en différentes manières à sa partie supérieure; feuilles longues, pointues, ensiformes, souvent plus hautes que la tige; fleurs terminales, jaunes, remarquables par trois pétales intérieurs fort petits. *Dans les marais.*

I. *fœtidissima.* L. 57. I. fétide. ♃ H. ☀

Tige d'un pied & demi, triangulaire, soutenant des fleurs assez petites, d'un bleu un peu pourpre & triste; pétales intérieurs grands; feuilles ensiformes & puantes lorsqu'on les froisse. *Du Dauphiné.*

I. *pratensis.* I. *sibirica.* L. 57. I. des prés. ♃ H.

Tige de trois pieds, droite, cylindrique, grêle, soutenant des fleurs d'un beau bleu, panachées à leur base de blanc & de jaune; feuilles étroites, ensiformes. *Dans les prés en Alsace.*

I. *bulbosa.* I. *xiphium.* L. 58. I. bulbeuse. ♃ H.

Tige d'un pied & demi, droite, cylindrique, soutenant

deux fleurs d'un beau bleu, blanches & jaunes à la base des pétales; feuilles plus courtes que la tige, linéaires, presque rondes, mais canaliculées. *D'Espagne.*

IRIS *barbues.*

I. *susiana.* L. 55. I. de Sus. ♃ H.

Tige de deux pieds, droite, garnie de petites feuilles pointues & droites; feuilles radicales, larges, ensiformes, pointues, plus basses que la tige qui soutient la plus grande fleur des iris; les pétales variés en couleurs nuancées, tracés & veinés en gris, en blanc, noir & jaune; les trois grands petales, redressés dans le milieu, se rapprochant à leur sommet: cette espèce fait l'admiration des curieux. Elle a été envoyée de Constantinople à Lille, en 1573, par Mr. *Augier de Busbecque*: elle existe encore actuellement chez Mr. *de Brigode de Kemelandt.*

I. *florentina.* L. 55. I. de Florence. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, ou plus, feuillée à sa partie inférieure; feuilles ensiformes, pointues, planes, moins longues que la tige; fleurs grandes; pétales blancs, entièrs; ceux du stigmate un peu dentés.

I. *germanica.* L. 55. I. germanique. ♃ ✳

Celle-ci ne diffère de la précédente que par la couleur de la fleur qui est bleue; les pétales intérieurs très-entiers, & non émarginés. *En France.*

I. *squalens.* L. 56. I. obscure. ♃ H.

Elle approche beaucoup des deux précédentes; la feuille est plus rude, paroît cordée par ses nervures; les trois petales renversés sont violets & veinés de blanc & de jaune; les trois pétales relevés, ainsi que ceux du stigmate, sont d'un gris sale & émarginés. *Des Provinces méridionales.*

I. *pumila.* L. 56. I. naine & ses variétés. ♃ H.

Tige très-basse, s'élevant rarement, au-delà de sept à huit pouces, & portant à son sommet une très-belle fleur, de

couleur différente ; les feuilles sont petites, un peu étroites, amplexicaules, & excédent quelquefois la hauteur de la tige *Des Pays montueux des Provinces méridionales & d'Autriche.*

392. CROCUS. Safran. F. F. 1095. T. tab. 183 & 184.

C. *sativus*, *officinalis*, *vernus & varietates*. L. 50. S. cultivé. ♃ ✳

Hampe de trois à quatre pouces, terminée par une fleur semblable à celle du Colchique ; mais les Crocus n'ont que trois étamines, & la fleur du Colchique en a six ; la couleur des fleurs varie beaucoup ; elles sont pour l'ordinaire jaunes ou violettes, toutes enveloppées d'un spathe univalve ; feuilles radicales, très-étroites, linéaires, pointues, glabres, divisées dans leur longueur par une ligne blanche, enveloppées à leur base d'une gaine membraneuse : on la cultive dans le Gâtinois pour le commerce. *Les variétés qu'on cultive dans les jardins viennent de Provence.*

393. LEUCOIUM. perce-neige. F. F. 1099. *Narcisso-leucoium.* T. tab. 208.

L. *vernum*. L. 414. P. printannière. ♃

Hampe de six à huit pouces, lisse, uniflore ; fleurs terminales, penchées, garnies d'un spathe alongé ; pétales blanchâtres, style en massue ; feuilles radicales, comme celles des Narcisses. *En France.*

L. *æstivum*. L. 414. L. d'été. ♃ H.

Elle diffère de la précédente, en ce qu'elle porte plusieurs fleurs blanches, & assez grandes, dans un même spathe, & la hampe plus haute. *De Provence.*

394. GALANTHUS. Galant. F. F. 1100. *Narcisso-leucoium.* T. tab. 208.

G. *nivalis*. L. 413. G. d'hiver. ♃ H.

Hampe grêle, lisse, haute de cinq pouces, soutenant une

une ſeule fleur penchée, de cinq pétales, dont trois blancs, oblongs & obtus; les trois autres intérieurs, verdâtres, échancrés en cœur; feuilles radicales, planes, liſſes, étroites. *Dans les prés montagneux: elle fleurit en Fevrier.*

395. AMARYLLIS. Amaryllis. L. Gen. Pl. *Lilio-narciſſus.* T. tab. 207.

A. *formoſiſſima.* L. 420. A. Lys St. Jacques. ♃ H.

Hampe de cinq à ſix pouces, ſoutenant une grande & ſuperbe fleur, garnie d'un ſpathe; pétales d'un rouge cramoiſi, veloutés & brillans; ils ſont au nombre de ſix, inégaux, trois ſupérieurs étalés & trois inférieurs plus rapprochés, repréſentant par leur poſition la Fleur de Lys des armoiries de France; piſtil & étamines inclinés & preſque engainés par un des pétales inférieurs. *De l'Amérique méridionale, en l'an 1593: on la voit communément à Lille, chez Mr.* Savari de Bousbreuque.

396. NARCISSUS. Narciſſe. F. F. 966. T. tab. 185.

N. *ſylveſtris.* N. *Pſeudo-narciſſus.* L. 414. N. ſauvage & ſes variétés. ♃

Hampe d'un pied environ, uniflore, ſortant d'un ſpathe; fleur grande & remarquable par le limbe intérieur de la corolle fort grand, campanulé, frangé & jaunâtre, ainſi que les pétales; ſes feuilles radicales, longues, linéaires & liſſes. *Dans les Boſquets.*

N. *poeticus.* L. 414. N. des Poëtes. F. F. ♃ H.

Hampe d'un pied & plus, ſoutenant à ſon ſommet une belle fleur blanche ſortant d'un ſpathe; limbe extérieur de ſix pièces aſſez grandes, ovales & preſque obtuſes; l'intérieur forme un anneau très court, crenelé, d'une couleur purpurine en ſon bord; feuilles radicales, longues, linéaires & liſſes. *De Provence.*

N. *multiflorus.* N. *tazetta.* L. 416. N. multiflore. ♃ H.

On peut rapporter à cette eſpèce beaucoup de variétés dont nous laiſſons la diſtinction aux curieux Fleuriſtes; en général la hampe eſt d'un pied, ſoutenant un

bouquet de fleurs qui ſort d'un ſeul ſpathe ; ces fleurs ſont remarquables par le limbe intérieur court, campanulé & tronqué, ordinairement d'une couleur différente que le limbe extérieur, tirant toujours ſur le jaune juſqu'au rouge. *Elle vient des lieux humides & maritimes des Provinces méridionales.*

N. *jonquilla.* L. 417. N. jonquille & ſes variétés. ♃

Hampe d'un pied, ſoutenant une ou deux fleurs très-odorantes, jaunes, & garnies d'un ſpathé; le tube de la corolle fort long, grêle; le limbe intérieur un peu campanulé & fort court; feuilles radicales, menues, en alène, preſque cylindriques. *Il en vient de la Grenade, d'Eſpagne & de Provence.*

397. AGAVE. Agavé. F. F. 963. L. tab. 366.

A. *americana.* L. 461. A. d'Amérique. ♃ H.

Toutes ſes feuilles ſont radicales, nombreuſes, fort grandes, épaiſſes, charnues, lancéolées, bordées d'épines, & terminées par une pointe alongée & très-dure; elle s'élève juſqu'à vingt pieds, rameuſe, chargée d'une grande quantité de fleurs aſſez grandes, d'un jaune-verdâtre. *Cette plante eſt venue de l'Amérique méridionale en 1561 : elle eſt à préſent naturaliſée dans le Portugal, dans le Rouſſillon & dans la Provence, ſous le nom d'Aloès commun.*

398. GLADIOLUS. Glayeul. F. F. 1097. T. tab. 190.

G. *communis.* L. 52. G. commun. ♃ H.

Tige d'un à deux pieds, feuillée, ſimple, & terminée par un épi de fleurs ſeſſiles, unilatérales, purpurines, garnies chacune d'un ſpathe de deux pièces lancéolées; corolle partagée en ſix découpures profondes & inégales, formant à ſa baſe un tube court, un peu courbé; feuilles enſiformes, pointues, nerveuſes & amplexicaules. *De Provence.*

399. CANNA. Canne. L. Gen. Pl. 1. *Cannacorus.* T. T. tab. 192.

C. *indica & anguſtifolia.* L. 1. C. d'Inde. ♃

Tige de quatre pieds & plus, droite, feuilles vagi-

nantes, pétiolées, grandes, belles, ovales, pointues, nerveuses, & se développant en cornet; fleurs rouges, en épi terminal; celle à feuilles étroites est plus petite, & ses feuilles sont lancéolées.

400. ORCHIS. Orquis. F. F. 1103. T. tab. 247. *Limodorum*. T. tab. 250.

* *Bulbes indivisées.*

O. *alba*. O. *bifolia*. L. 1331. O. blanc & ses variétés. ♃

Tige d'un pied & plus, garnie de deux à trois petites feuilles, lancéolées; les radicales au nombre de deux ou trois, grandes, longues, & larges de deux ou trois pouces; fleurs en épi lâche, blanches, un peu verdâtres, odorantes; pétale inférieur long & obtus; l'éperon long & grêle. *Dans les bosquets.*

O. *pyramidalis*. L. 1332. O. pyramidal. ♃

Tige d'un pied environ, garnie de fleurs, formant une pyramide dense de fleurs purpurines, avec un éperon très-alongé & grêle; la lèvre inférieure, trifide, égale, entière; feuilles oblongues, lancéolées. *Dans les Pâturages.*

O. *pallens*. L. Mant. 292. O. pâle. ♃

Tige de cinq à six pouces, peu garnie de feuilles; les radicales larges & lancéolées; fleurs en épi lâche, peu garni, jaunâtres d'une odeur désagréable; pétale inférieur plus marqué en jaune, éperon dressé, regardant le haut. *Dans les bois.*

O. *laxiflora*. O. *morio fœmina procerior majori flore*. Vail. Par. 150. tab. 31, fig 33, 34. O. à fleurs lâches. ♃

Tige d'un pied & plus; fleurs en épi lâche, d'un pourpre foncé, pétales inférieures larges, à trois lobes, celui du milieu fort petit, court; les pétales supérieurs ne sont pas connivens, ce qui la distingue du suivant. *Dans les prés montagneux.*

O. *morio.* L. 1333. O. boufton. ♃

Tige de fix à fept pouces, garnie de quelques feuilles étroites; les radicales lancéolées, étroites; fleurs purpurines, en épi affez lâche; pétale inférieur crenelé & réfléchi en arrière ou fur les côtés; l'éperon obtus, quelquefois échancré & redreffé. *Dans les prés couverts.*

O. *mafcula.* L. 1333. O. mâle. ♃ ✳

Tige d'un pied & plus, feuilles oblongues lancéolées, planes, pointues, fouvent tachées; fleurs grandes, purpurines, en bel épi lâche; pétale inférieur large, quadrifide, crenelé & remarquable par les deux divifions du milieu avancées & alongées; l'éperon obtus & prefque droit. *Dans les prés.*

O. *uftulata.* L. 1333. O. piĉté. ♃

Tige de fept à huit pouces, liffe & garnie de feuilles oblongues lancéolées, foutenant un épi de fleurs un peu denfe, long d'un pouce & demi, d'un pourpre foncé ou noirâtre au fommet, panaché de rouge & de blanc à fa partie inférieure; fleurs petites; pétales fupérieurs, prefque conniveus; l'inférieur pendant, blanchâtre, chargé de points rouges, à trois divifions, celle du milieu eft plus longue, & divifée en deux lobes; bractées plus courtes que les ovaires. *Dans les prés*

O. *militaris.* L. 1333. O. militaire. ♃

Tige d'un pied & plus, garnie de feuilles droites, lancéolées, les inférieures fort grandes, longues d'un demi pied, & larges de deux à trois pouces; fleurs grandes, mélangées de pourpre & de blanc, difpofées en épi de quatre pouces, pétales fupérieurs conniventes, d'un pourpre ferrugineux; l'inférieur large, blanchâtre, chargé de points pourpres; fes divifions latérales inférieures font larges d'une ligne au moins; celle du milieu fort petite & pointue; éperon plus court que l'ovaire. *Dans les prés couverts.*

O. *fimia.* O. *latifolia, hiante cucullo major.* T. 432. Vail. Parif. 148, tab. 31, fig. 21. 25. O. finge.

Tige d'un pied & plus, soutenant des fleurs en épi court, blanches, tachées de pourpre; pétales supérieurs ramassés en pointe; l'inférieur représente un petit singe suspendu, dont les bras sont formés par les deux divisions latérales intérieures, & les cuisses par deux divisions latérales intérieures qui terminent le corps : ces divisions sont fort étroites, rougeâtres à leur extrêmité, la cinquième est une très-petite languette, mais apparente *Dans les prés. Mr. Von Linné regarde cette plante comme une variété de la précédente.*

** *Bulbes palmées ou divisées.*

O. *latifolia.* **L. 1334. O. à larges feuilles. ♃**

Tige d'un pied & plus, creuse, lisse, garnie de feuilles oblongues, lancéolées & pointues; les inférieures larges & souvent tachées; fleurs purpurines, en épi dense, pétale inférieur large, & légérement divisé en trois lobes; les deux latéraux réfléchis & dentées; éperon conique; bractées plus longues que les fleurs. *Dans les prés humides.*

O. *maculata.* **L. 1335. O. tâché. ♃**

Tige d'un pied & plus, garnie de feuilles ordinairement chargées de taches noirâtres, fleurs en épi conique; pétale inférieur, plane, partagé en trois lobes; les deux latéraux sont dentés, celui du milieu entier est pointu; bractées aussi longues que la fleur. *Dans les prés & les bois.*

O. *conopsea.* **L. 1335. O. conopsé. ♃**

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles étroites & pointues, les inférieures plus longues; fleurs en épi de trois pouces, purpurines, non panachées, odorantes, les trois pétales supérieurs ramassés; les deux latéraux très ouverts, & l'inférieur a trois divisions égales; éperon long & setacé. *J'ai trouvé cette plante en quantité dans les fossés de la porte de la Madeleine à Lille.*

401. **SATYRIUM. Satirion. F. F. 1104.**

S. *hircinum.* L. 1357. Satirion bouquin. ♃

Tige de deux pieds, cylindrique, ferme, feuillée, terminée par un long épi de fleurs blanchâtres, d'une odeur très désagréable, garnies chacune de bractées étroites, linéaires & pointues; les cinq pétales supérieurs ramassés en casque; l'inférieur fort grand, taché de pourpre à sa base, & partagé en trois lanieres; celle du milieu est longue, d'un à deux pouces, linéaire, rongé & déchiré à son extrêmité. *Sur le bord des bois.*

S. *viride.* L. 1337. S. verdâtre. ♃

Tige de cinq à sept pouces, garnie de feuilles lancéolées, les inférieures plus larges; fleurs d'un vert pâle, ou un peu jaunâtre; pétales supérieurs ramassés en casque; l'inférieur étroit & pendant, ses divisions latérales, presque linéaires & pointues; bractées plus longues que l'ovaire. *Dans les prés humides.*

402. **OPHRIS. Ophris. F. F. 1106. T. tab. 250.**

O. *monorchis.* L. 1342. O. unibulbe. ♃

Tige de trois à cinq pouces, grêle, presque nue, épi très-menu; fleurs petites, vertes, jaunâtres; pétales pointus, l'inférieur à trois divisions disposées en croix; deux ou trois feuilles radicales, ovales, lancéolées. *Dans les prés montagneux.*

O. *muscaria.* O. *insectifera myodes.* L. 1343. O. mouche. ♃

Tige presque d'un pied; feuilles étroites, lancéolées; fleurs disposées en épi lâche; pétale inférieur, ressemblant à une mouche; les trois pétales supérieures sont d'un vert blanc; les deux intérieurs très petits, grêles & rougeâtres. *Dans les pâturages.*

O. *Arachnites*, ou ORCHIS, *fucum referens.* T. 433. O. bourdon. ♃

Tige de six à huit pouces ou plus; fleurs en petit nombre; les trois pétales supérieurs & extérieurs, lancéolées & rougeâtres; les deux intérieurs herbacés & très-petits; l'inférieur est pendant, large, convexe, velu, d'un rouge

brun, marqué vers sa base de quelques lignes jaunâtres, terminé par un lobe pointu. *Dans les prairies.*

O. *bifolia.* O. *ovata.* L. 1340. O. double-feuille. ♃

Tige d'un pied & plus, pubescente, garnie inférieurement de deux feuilles opposées, larges, ovales, un peu nerveuses, fleurs nombreuses, en épi grêle, jaunâtre ou d'un vert pâle ; pétales supérieurs courts, à demi ouvert ; l'inférieur long, pendant & bifide. *Dans les bosquets & pâturages.*

O. *nidus avis.* L. 1339. O. nid d'oiseau. ♃

Tige d'un pied environ, garnie d'écailles pointues, amplexicaules, roussâtres, & comme desséchées : fleurs en épi de même couleur ; les cinq pétales supérieurs courts, un peu ramassés en casque ; l'inférieur pendant, ayant deux divisions divergentes ; la racine est entortillée de fibres charnues & cylindriques, formant une espèce de nid d'oiseau. *Dans les bosquets.*

O. *spiralis.* L. 1340. O. en spirale. ♃

Tige depuis trois pouces jusqu'à un pied, garnie de feuilles courtes & étroites ; les radicales ovales lancéolées, lisses & un peu épaisses ; fleurs petites, formant sensiblement la spirale autour de l'axe de l'épi ; racine composée de deux ou trois bulbes alongées. *Sur les collines.*

O. *lilifolia.* L. 1341. O. à feuilles de Lys. ♃

Tige de quatre à six pouces, nue, lisse, un peu triangulaire, soutenant un épi peu fourni de fleurs verdâtres ou jaunâtres ; le pétale inférieur entier ; les deux latéraux linéaires ; les feuilles inférieures [illegible], [illegible], vaginantes : on observe au-dessus de la racine une bulbe [illegible], garnie d'enveloppes membraneuses. *Je l'ai trouvé dans les fossés de la ville de Lille.*

403. SERAPIAS. Helléborine. F. F. 1108. T. tab. 249.

S. *latifolia.* **Syſt. Nat. Mur. 678. Mant. 490. H. à feuilles larges. ♃**

Tige d'un pied & demi, garnie de feuilles ovales lancéolées, nerveuſes & vaginantes, les inférieures plus larges; fleurs en épi long, d'un vert blanchâtre, rougiſſant en vieilliſſant; pétale inférieur, égal aux autres; appendice à ſon extrémité ſenſiblement pointue. *Dans les bois.*

S. *paluſtris.* **S.** *longifolia.* **L. Syſt. Nat. Mur. 678. Mant. 490. H. des marais. ♃**

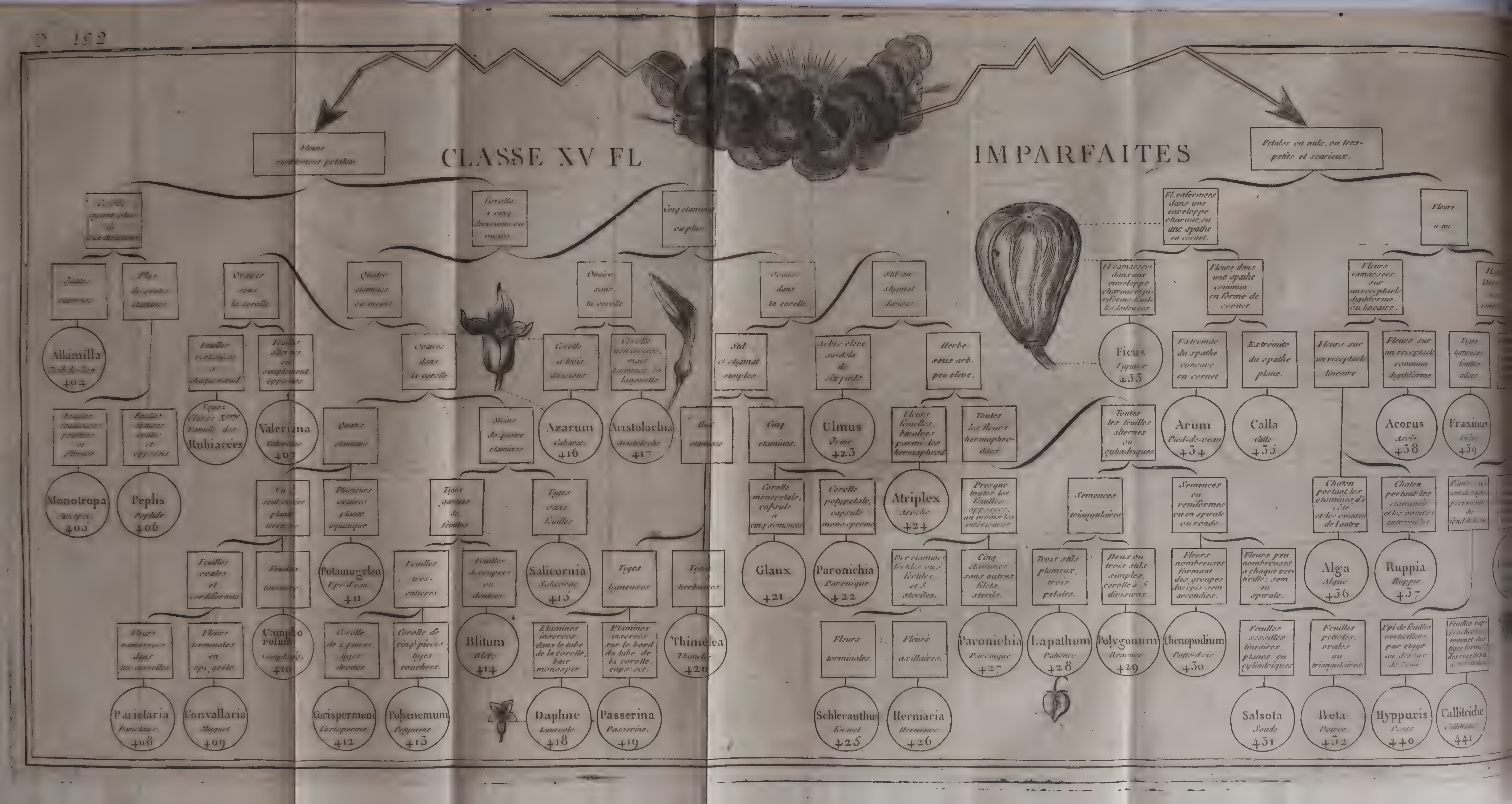
Tige de deux pieds, garnie de feuilles étroites, lancéolées, enſiformes, glabres & nerveuſes; les inférieures engaînées, les ſupérieures ſeſſiles; fleurs terminales, ramaſſées au nombre de dix à quinze, en un épi lâche; le pétale inférieur eſt grand, ſaillant, marqué de lignes pourpres à ſa baſe, terminé par un appendice obtus & ondulé en ſes bords; fleurs & fruits pendans. *Dans les marais.*

S. *rubra.* **L. Mant. 490. H. rouge. ♃**

Tige d'un pied & plus, garnie de feuilles étroites, lancéolées & pointues; fleurs terminales, aſſez grandes, purpurines, au nombre de huit ou dix, peu ouvertes; pétale inférieur chargé de lignes ondulées très-remarquables. *Dans les lieux montagneux.*



CLASSE


CLASSE XV FL IMPARFAITES
Fleurs visiblement petalées
Petales ou nuls, ou tres-petits et scarieux.
Corolle a cinq divisions ou moins
Cinq etamines ou plus
Quatre etamines
Plus de quatre etamines
Ovaires sous la corolle
Quatre etamines ou moins
Ovaires dans la corolle
Ovaires sous la corolle
Ovaires dans la corolle
Stil ou stigmat divisés
Alkimilla
404
Valeriana
Valeriane.
407
Rubiacées
Monotropa
405
Peplis
Peplide
406
Corolle a trois divisions
Corolle non divisée, mais terminée en languette
Azarum
Cabaret.
416
Aristolochia
Aristoloche
417
Stil et stigmat simples
Arbre elevé au-dela de six pieds
Herbe sous arb. peu elevé.
Ulmus
Orme
423
Fleurs femelles, bivalves parmi les hermaphrod.
Toutes les fleurs hermaphrodites
Atriplex
Arroche
424
Quatre etamines
Moins de quatre etamines
Huit etamines
Cinq etamines.
Plusieurs ovaires plante aquatique
Tiges garnies de feuilles
Tiges sans feuilles
Potamogeton
Epi-d'eau
411
Salicornia
Salicorne
415
Tiges ligneuses
Tiges herbacées
Corolle monopetale, capsule a cinq semences
Corolle polypetale, capsule monosperme
Glaux
421
Paronichia
Paronique
422
Feuilles ovales et cordiformes
Feuilles lineaires.
Feuilles tres-entieres
Feuilles decoupées ou dentées.
Fleurs ramassées dans les aisselles
Fleurs terminales en epi grêle
Camphorosma
410
Corolle de 2 pieces, tiges droites
Corolle de cinq pieces tiges couchées.
Blitum
Blete
414
Etamines inserées dans le tube de la corolle, baie monosper
Etamines inserées sur le bord du tube de la corolle, caps: sec.
Thimelea
420
Fleurs terminales.
Fleurs axillaires.
Parietaria
Parietaire.
408
Convallaria
Muguet
409
Corispermum
Corisperme.
412
Polycnemum
Polypneme
413
Daphne
Laureole
418
Passerina
Passerine.
419
Schleranthus
Gnavel
425
Herniaria
Herniaire
426
Fl. enfermées dans une enveloppe charnue ou une spathe en cornet.
Fleurs a nu
Fl. ramassées dans une enveloppe charnue et piriforme
Fleurs dans une spathe commun en forme de cornet
Fleurs ramassées sur un receptacle digitiforme ou lineaire.
Ficus
Figuier
433
Extremité du spathe concave en cornet
Extrémité du spathe plane.
Fleurs sur un receptacle lineaire
Fleurs sur un receptacle commun digitiforme
Arum
Pied-de-veau
434
Calla
Calle
435
Acorus
Acore
438
Fraxinus
Frêne
439
Toutes les feuilles alternes ou cylindriques
Presque toutes les feuilles opposées, au moins les inferieures
Semences triangulaires
Semences ou reniformes ou en spirale ou ronde
Chaton portant les etamines d'i côte et les ovaires de l'autre
Chaton portant les etamines et les ovaires entremêlés
Dix etamines fertiles ou 5 fertiles et 5 steriles.
Cinq etamines sans autres filets steriles.
Trois stils plumeux, trois petales.
Deux ou trois stils simples, corolle à 5 divisions
Fleurs nombreuses formant des groupes des epis: sem arrondies.
Fleurs peu nombreuses a chaque verticille: sem en spirale.
Alga
Algue
436
Ruppia
Ruppie
437
Paronichia
Paronique
427
Lapathum
Patience
428
Polygonum
Renouée
429
Chenopodium
Patte-d'oie
430
Feuilles sessiles lineaires, planes ou cylindriques
Feuilles petiolées, ovales ou triangulaires.
Epi de feuilles verticillées par etage au dessus de l'eau
Salsola
Soude
431
Beta
Poirée
432
Hyppuris
Prêle
440
Callitriche
441

CLASSE XV.

IMPARFAITES.

404. ALCHEMILLA. Pied-de-Lion. F. F. 890. T. tab. 289.

A. *vulgaris*. L. 178. P. commun. ♃ ☀

Racine grosse, ligneuse, garnie de fibres chevelues; tiges rameuses, feuillées, d'un pied; feuilles pétiolées, arrondies, à huit ou dix lobes, dentées, glabres & plissées en éventail avant leur développement; fleurs nombreuses & verdâtres. *Dans les prés montagneux.*

A. *argentea*. A. *alpina*. L. 179. P. argenté. ♃ H.

Racine ligneuse; tige de six à huit pouces, grêle, simple, feuillée & pubescente; feuilles divisées en cinq ou sept folioles, digitées, vertes en dessus, garnies de poils blancs & satinés en dessous; fleurs dans les aisselles supérieures. *Des Alpes.*

A. *arvensis*. APHANES *arvensis*. L. 175. P. des champs. ☉ ☀

Tiges grêles, de deux ou trois pouces, un peu velues; feuilles petites, blanchâtres, velues; découpées en trois lobes bifides ou trifides; stipule vaginale; fleurs très-petites, herbacées, sessiles, axillaires. *Dans les champs.*

405. MONOTROPA. Sucepin. F. F. 890. L. Gen. 536.

M. *hypopithys*. L. 555. S. parasite.

Plante parasite, de couleur fauve, qui se nourrit au dépens des arbres, [illegible]; tige écailleuse, terminée par un épi de fleurs, [illegible]

ou dix pétales, peu ouverte, & d'un pareil nombre d'étamines. *Dans les bois.*

406. PEPLIS. Péplide. *Voyez* CL. VIII. N.° 193.

407. VALERIANA. Valériane. *Voyez* CL. X. N.° 264.

408. PARIETARIA. Pariétaire. F. F. 803. T. tab. 289.

P. *officinalis.* L. 1492. P. officinale. ♃ ✳

Tige de deux pieds, droite, un peu velue; feuilles alternes, petiolées, ovales lancéolées, luisantes en dessus, velues & nerveuses en dessous; fleurs petites de tout sexe, ramassées dans les aisselles des feuilles; les étamines se redressent avec élasticité lorsqu'on les touche. *Sur les vieux murs.*

409. CONVALLARIA. Muguet. *Voyez* CL. XIV. N.° 387.

410. CAMPHOROSMA. Camphrée. F. F. 801. L. Gen. 164.

C. *monspeliaca.* L. 178. C. de Montpellier. ♃ H.

Tige d'un pied environ, ligneuse, rameuse, velue, blanchâtre; feuilles petites, nombreuses, étroites, linéaires, courtes, un peu rudes & velues; fleurs de quatre pièces. *Des provinces méridionales.*

411. POTAMOGETON. Epi-d'eau. F. F. 798. T. tab. 103.

P. *natans.* L. 182. É. flottant. ♃

Tiges longues, articulées, rameuses; feuilles nerveuses; les inférieures oblongues, les supérieures ovales-elliptiques; fleurs en épi cylindrique, pedunculé, long d'un pouce. *Dans les étangs.*

P. *lucens.* L. 183. É. luisant. ♃

Tiges longues, articulées, grèles, rameuses & feuillées; feuilles alternes, stipulées, grandes, ovales-lancéolées,

terminées par une pointe particulière un peu prolongée ; fleurs en épi long de deux pouces & plus. *Dans les étangs.*

P. *pauciflorum.* P. *densum & setaceum.* L. 182 & 184. É. pauciflore. ♃

Tige grêle, articulée, dichotôme & feuillée ; feuilles ovales lancéolées, pointues, légérement ondulées & rapprochées ; fleurs au nombre de quatre, ramassées en tête, fort petites, soutenues par un péduncule de quatre à six lignes. *Dans les ruisseaux.*

P. *perfoliatum.* L. 182. É. perfeuillé. ♃

Tige grêle, rameuse ; feuilles cordiformes & amplexicaules ; épis axillaires de dix à quinze fleurs, sur des péduncules plus longs que les feuilles. *Dans les étangs.*

P. *serratum.* L. 183. É. denté. ♃

Tiges menues, longues, un peu rameuses ; feuilles lancéolées, linéaires, ayant une nervure très-apparente dans le milieu, légérement ondulées, & parfaitement denticulées ; épis de fleurs denses, sur des péduncules courts. *Dans les étangs.*

P. *gramineum.* P. *gramineum, pusillum & maritimum.* L. 184. E. graminé. ♃

Tiges filiformes, articulées, rameuses ; feuilles linéaires, très-longues, toutes alternes, excepté aux divisions des tiges, péduncules courts ; épis de cinq à dix fleurs verdâtres. *Dans les rivières.*

P. *compressum.* L. 183. É. comprimé. ♃

Tiges menues, comprimées ; feuilles longues, linéaires, obtuses, légérement ondulées ; épis pédunculés & pauciflores. *Dans les fossés.*

P. *pectinatum.* L. 183. É. pectiné. ♃

Tiges longues, filiformes, rameuses ; feuilles linéaires, capillaires, & comme ramifiées ou partagées en filamens longs & parallèles ; épis un peu lâches, de douze à quinze fleurs. *Dans les ruisseaux.*

412. CORISPERMUM. Corisperme. F. F. 811. Jussieu, Act. Academ. 1712.

C. *hyssopifolium.* C. à feuilles d'Hyſope. ⊙ H.

Tiges de huit à dix pouces; feuilles alternes, éparſes, linéaires, longues de deux pouces; fleurs axillaires, ſeſſiles. *Des Provinces méridionales.*

413. POLYCNEMUM. Polycnème. F. F. 813. *Chenopodium.* T. tab. 288.

P. *arvenſe.* L. 50. P. des champs. ⊙

Tige d'un pied, rameuſe, couchée, garnie de beaucoup de feuilles vertes, glabres, étroites, linéaires & pointues; fleurs axillaires, ſeſſiles; corolle entre deux ſtipules blanchâtres; anthères purpurines. *Dans les champs.*

414. BLITUM. Blette. F. F. 809. *Atriplex.* T. tab. 286.

B. *virgatum.* L. 7. B. effilée. ⊙ H.

Tige d'un pied & plus, foible, glabre, anguleuſe; feuilles alternes, triangulaires; fleurs très-petites, ramaſſées par pelotons, épars & axillaires dans toute la longueur de la tige: les pelotons deviennent ſucculens, & reſſemblent à des mûres, ou des fraiſes rouges. *Des provinces méridionales.*

B. *capitatum.* L. 6. B. capitée. ⊙ H.

Cette plante ne diffère de la précédente que par ſes pelotons ramaſſés au ſommet des tiges, & non épars dans toute leur longueur. *Des provinces méridionales.*

415. SALICORNIA. Salicorne. F. F. 813. T. tab. 485.

S. *herbacea.* L. 5. S. herbacée. ⊙

Tiges tendres, charnues, garnies d'articulations, légérement comprimées & échancrées à leurs ſommets. *Sur les bords de la mer.*

S. *fruticoſa.* L. 5. S. ligneuſe. ♄

Tiges articulées, rameuſes, perſiſtantes, articulations [illegible], uniformes, épis toujours verts. *Sur les bords de la mer.*

416. ASARUM. Cabaret. F. F. 9[illegible]. T. tab. 286.

A. *europeum*. L. 633. C. d'Europe. ♃ H.

Tige nulle, fouche rampante : feuilles toutes radicales, réniformes, pétiolées, très-entières, glabres & très-lifles en deffus ; fleurs campanulées, trifides, verdâtres, radicales, portées fur de courts pédoncules, cachées fous les feuilles. *D'Allemagne.*

417. ARISTOLOCHIA. Ariftoloche. F. F. 961. T. tab. 71.

A. *clematitis*. L. 1364. A. clématite. ♃ ✳

Racine traçante ; tige droite, fimple, anguleufe ; feuilles alternes, pétiolées, cordiformes, veinées ; fleurs pédunculées, ramaffées cinq à fix dans les aiffelles des feuilles. *Dans les lieux pierreux.*

A. *longa*. L. 1364. A. longue. ♃ ✳ H.

Racine groffe, alongée ; tige d'un à deux pieds, foible, anguleufe ; feuilles cordiformes, alternes & pétiolées ; fleurs axillaires, folitaires, terminées par une languette alongée, recourbée & noirâtre. *D'Efpagne.*

A. *rotunda*. L. 1364. A. ronde. ♃ ✳ H.

Racine groffe, ronde ; tige d'un pied & demi, anguleufe ; feuilles prefque feffiles, alternes, cordiformes & obtufes ; fleurs terminées par une languette alongée & pourpre. *Des provinces méridionales.*

418. DAPHNE. Lauréole. F. F. 822. *Thymelæa*. T. tab. 366.

D. *mezereum*. L. 509. L. bois gentil. ♄ ✳ H.

Tige de deux ou trois pieds, rameufe ; écorce brune ; feuilles ovales lancéolées, alternes ; fleurs rouges, odorantes, feffiles, latérales, difpofées trois à trois : elles fleuriffent de très-bonne heure. *Dans les bois du nord.*

D. *thymelæa*. L. 509. L. thymelée. ♄ H.

Tiges droites, cylindriques, d'un pied ; feuilles feffiles, éparfes, nombreufes, lancéolées, très-glabres ; fleurs jau-

nâtres, axillaires, solitaires ou géminées. *Des provinces méridionales.*

D. *major.* D. *laureola.* L. 510. L. majeure. ♄ ✳ H.

Tige de trois pieds, cylindrique dans sa partie supérieure; feuilles ramassées au sommet des rameaux, lancéolées, sessiles, épaisses, coriaces, lisses & persistantes, fleurs verdâtres, en grappes courtes & axillaires. *Des provinces méridionales.*

419. PASSERINA. Passerine. F. F. 823. *Thymelaea.* T. tab. 366.

P. *hirsuta.* L. 513. P. velue. ♄ H.

Tige d'un pied, divisée en beaucoup de rameaux grêles, & couverts d'un duvet blanchâtre; feuilles très petites, nombreuses, rapprochées, charnues, vertes & presque glabres; fleurs axillaires, petites, verdâtres. *De Provence.*

420. THYMELÆA. Thymelée. F. F. 820. T. tab. 366.

T. *arvensis.* STELLERA *passerina.* L. 512. T. des champs. ☉

Tige d'un pied, cylindrique; feuilles éparses, linéaires, pointues, courtes & très glabres; fleurs petites, axillaires, sessiles, ramassées deux ou trois ensemble. *En Picardie, dans les champs.*

421. GLAUX. Glaux. F. F. 878. T. tab. 60.

G. *maritima.* L. 301. G. maritime. ♃

Tiges de six à sept pouces, glabres, nombreuses, couchées, feuilles petites, ovales, elliptiques, sessiles & très-rapprochées; fleurs axillaires, fort petites, ramassées deux ou trois ensemble. *Sur les bords de la mer.*

422. PARONYCHIA. Paronique. F. F. 836. *T. tab. 281.

P. *capitata.* ILLECEBRUM *capitatum*, L. 299. P. capitée. ☉ H.

Tiges de deux pouces, couchées, garnies de feuilles très-petites, ciliées, velues en dessous; fleurs ramassées en

tête, cachées par des bractées argentées & luisantes. *En Auvergne, sur le mont-d'or.*

423. ULMUS. Orme. F. F. 827. T. tab. 372.

U. *campestris*. L. 327. O. champêtre. ♄ ☀

Arbre élevé & très-commun; écorce crevassée; feuilles alternes, pétiolées, ovales, dentées, très-glabres, & chargées de nervures parallèles, inégales à leurs bases; fleurs avant les feuilles ramassées par petites têtes, presque sessiles. *Le long des chemins.*

424. ATRIPLEX. Arroche. F. F. 844. T. tab. 286.

A. *patula*. L. 1494. A. étalée. ☉

Tige d'un pied & demi, striée, couchée; feuilles de la tige ovales-lancéolées, garnies de quelques dentures vagues, souvent très-entières; fleurs en épi grêle & terminal; valves séminales dentées. *Dans les lieux incultes.*

A. *hastata*. L. 1494. A. hastée. ☉

Tige droite, anguleuse, d'un pied & demi; feuilles pétiolées, larges, triangulaires, un peu hastées, dentées & très-glabres; valves séminales fort grandes, deltoïdes & dentées. *Le long des murs.*

A. *littoralis*. L. 1494. A. des rives. ☉

Tige de deux pieds, droite, très-rameuse; feuilles alternes, linéaires, rétrecies à leur base, très-entières & sessiles; valves séminales, très entières. *Sur le rivage de la mer.*

A. *laciniata*. L. 1494. A. laciniée. ☉ H.

Tige de six à dix pouces, droite, un peu rougeâtre; feuilles pétiolées, blanchâtres; les inférieures ovales, opposées; les supérieures deltoïdes, alternes & déchirées en leurs bords. *Des provinces méridionales.*

A. *hortensis*. L. 1493. A. des jardins. (Bonne Dame.)

Tiges de quatre à cinq pieds, droites, cannelées & un

peu rameuſes ; feuilles alternes, pétiolées, liſſes, pâles, molles, tendres, triangulaires & pointues ; fleurs en épis lâches & rameux. *De Tartarie : on en cultive une variété tout-à-fait rouge.*

425. SCLERANTHUS. Gnavelle. F. F. 833. *Alchimilla.* T. tab. 289.

S. *annuus.* L. 580. G. annuelle. ☉

Tiges grêles, menues, rameuſes, un peu couchées ; feuilles opposées, un peu connées & linéaires, fleurs en panicule rameuse ; corolles vertes, à diviſions très-aiguës. *Dans les champs.*

426. HERNIARIA. Herniaire. F. F. 834. T. tab. 288.

H. *glabra.* L. 317. H. glabre. ☉ ✳

Tiges de cinq à ſix pouces, grêles, rameuſes, feuillées & rampantes ; feuilles petites, ovales-oblongues, vertes, glabres, opposées ; fleurs petites, verdâtres ; antheres jaunes. *Dans les lieux ſablonneux.*

H. *hirſuta.* L. 317. H. velue. ☉

Cette plante diffère très-peu de la précédente, mais elle eſt velue dans toutes ſes parties. *Dans les champs.*

427. PARONYCHIA. Paronique. *Voyez* N.° 422.

428. LAPATHUM. Patience. F. F. 661 *Acetoſa.* T. tab. 287.

* *Fleurs hermaphrodites, valves de la ſemence chargées d'un grain particulier.*

L. *ſanguineum.* *Rumex ſanguineus.* L. 476. P. ſanguine. ♃

Tige d'un pied & demi, droite, d'un rouge obſcur ; feuilles alternes, pétiolées, veinées de rouge ; fleurs verticillées, en épi grêle. *En Alſace.*

L. *hortenſe* *Rumex patientia.* L. 476. P. des Jardins. ♃ H. ✳

Tige

Tige épaisse, cannelée, un peu rameuse, de quatre à cinq pieds; feuilles grandes, pétiolées, alongées & pointues; fleurs verdâtres, en épi rameux. *D'Italie.*

L. *crispum. Rumex crispus.* L. 476. P. frisée. ♃ ☀

Tige de deux ou trois pieds; feuilles inférieures longues, etroites, pointues & frisées, fleurs en épi rameux. *Dans les terreins humides.*

L. *sylvestre. Rumex acutus.* L. 478. P. sauvage ♃ ☀

Racine épaisse, brune en dehors; tige de trois pieds, cannelée, rameuse; feuilles inférieures longues, pointues, découpées en cœur à leur base. *Dans les lieux incultes.*

L. *minus. Rumex maritimus.* L. 478. P. mineure. ♃

Tiges d'un pied, très-ouvertes; feuilles lancéolées, linéaires, planes, très-entières, à peine pétiolées; fleurs axillaires, verticillées dans toute la longueur de la tige; valves à dents sétacées. *Sur les bords de la mer.*

L. *sinuatum. Rumex pulcher.* L. 477. P. élégante. ♃ H.

Tige longue, couchée; feuilles radicales, pétiolées, échancrées de chaque côté, en forme de violon; fleurs rougeâtres, en épi. *En France.*

** *Fleurs hermaphrodites, valves sans grain extérieur.*

L. *aquaticum. Rumex aquaticus.* L. 479. P. aquatique. ♃

Tige de quatre à cinq pieds, épaisse, cannelée, rameuse; feuilles radicales, longues d'une coudée, assez larges, pointues & droites; fleurs en épi long & rameux. *Dans les rivières.*

L. *Scutatum. Rumex ſcutatus.* L. 480. P. à écuſſon. (Oiſelle ronde.) ♃ H. ✳

Tiges foibles, couchées à leur baſe ; feuilles pétiolées ; arrondies, courtes & garnies de deux oreillettes divergentes, d'un vert glauque ; fleurs en épi ſimple, terminales. *De Provence*

*** *Fleurs uniſexuelles.*

L. *arvenſe. Rumex acetoſella.* L. 481. P. des champs. ♃ ✳

Tige grêle, de huit à neuf pouces ; feuilles pétiolées, lancéolées, pointues & haſtées, ayant deux oreillettes très-divergentes à leur baſe. *Dans les champs.*

L. *pratenſe. Rumex acetoſa.* L. 481. P. des prés. (Oiſeille commune).

Tige d'un pied & demi, droite, ſimple ; feuilles ovales, ſagittées ; fleurs en épi rameux, aſſez ſerré. *Dans les prés & les jardins.*

429. POLYGONUM. Renouée. F. F. 838. T. tab. 290. *Fagopyrum.* ibid. *Perſicaria.* ibid. *Biſtorta.* T. tab. 291.

* *Fleurs en épi ſolitaire & terminal.*

P. *biſtorta.* L. 516. R. biſtorte. ♃ H. ✳

Racine noueuſe & torſe ; tige d'un pied & demi, droite, ſimple ; feuilles radicales, ovales, courantes ſur leurs pétioles ; les caulinaires amplexicaules. *Dans les prés & les boſquets.*

** *Fleurs en épi axillaire ou rameux.*

P. *amphibium.* L. 517. R. amphibie. ♃

Tige longue, cylindrique, articulée & foible ; feuilles longues, petiolées, pointues, tronquées ou échancrées à l'inſertion de leur petiole ; fleurs rouges, à cinq étamines ; piſtil bifide. *Dans les foſſés & les rivières, quelquefois ſur la terre.*

P. *hydropiper.* L. 517. R. poivre d'eau. ⊙ ☀

Tige d'un pied & demi, rameuſe; feuilles lancéolées, non tachées, d'une ſaveur âcre; fleurs rougeâtres, en épi lâche, à ſix étamines; piſtil biſide. *Dans les prés humides.*

P. *perſicaria.* L. 518. R. perſicaire. ⊙ ☀

Cette plante diffère peu de la précédente, & ſeulement par ſes épis plus denſes & plus ſerrés; ſes feuilles ſouvent marquées de noir, ſelon les variétés, & toutes d'une ſaveur douce ou acide. *Le long des chemins.*

P. *puſillum.* R. fluette. *Perſicaria minor.* T. inſt. 509. C. B. pin. 101. ⊙

Tige grêle, de ſix pouces, couchée; feuilles lancéolées, linéaires, très-etroites & aiguës; fleurs en épi grêle, filiforme. *Dans les lieux humides & ſablonneux.*

P. *orientale.* L. 519. R. orientale. ⊙ H.

Tige de trois à quatre pieds, droite, rameuſe à ſa partie ſupérieure; feuilles grandes, nerveuſes; ſtipules formant des anneaux remarquables; fleurs d'un rouge vif, en épi terminal, paniculé ou rameux. *D'Orient & des Indes: celles des Indes ſont plus velues.*

**** Feuilles découpées en dard ou en cœur.*

P. *fagopyrum.* L. 522. R. ſarraſine. ⊙ ☀

Tige d'un pied & demi, droite, liſſe, ſtriée & aſſez ferme; feuilles en cœur, ſagittées, pointues: les ſupérieures ſeſſiles ou amplexicaules; fleurs en bouquet terminal. *D'Aſie: on la cultive dans les champs.*

P. *dumetorum.* L. 522. R. des buiſſons. ⊙

Tige feuillée, grimpante; feuilles pétiolées, glabres, triangulaires & ſagittées; fleurs en bouquet axillaire; anthères blanches; valves ſéminales ayant trois ailes ſaillantes. *Dans les lieux couverts.*

P. *convolvulus.* L. 522. R. Liſeronne. ⊙

Tiges feuillées, anguleuſes, grimpantes; feuilles pétio-

lées, ſagittées, triangulaires, glabres; anthères rouges; valves ſéminales non ailées. *Dans les champs.*

**** *Fleurs axillaires & ſeſſiles.*

P. *centinodium.* P. *aviculare.* L. 519. R. centinode. ⊙

Tiges herbacées, glabres, preſque couchées; feuilles lancéolées, ſeſſiles, entières, fleurs ſolitaires, ou deux à trois, dans les aiſſelles des feuilles. *Par tout, dans les chemins.*

430. CHENOPODIUM. Patte-d'Oie. F. F. 842. T. tab. 288.

C. *ſagittatum.* C. *bonus Henricus.* L. 320. P. ſagittée. ♃ ✳

Tige d'un pied & demi, droite, épaiſſe, cannelée; feuilles pétiolées, triangulaires, ſagittées, un peu ondulées, liſſes & nerveuſes; fleurs en épi terminal & pyramidal. *Dans les lieux incultes.*

C. *fœtidum.* C. *vulvaria.* L. 320. P. fétide. ⊙ ✳

Tiges couchées, blanchâtres, de ſept à huit pouces; feuilles pétiolées, entières, ovales rhomboïdales & glauques; fleurs petites, terminales dans les aiſſelles ſupérieures: toute la plante a une odeur fétide & inſupportable. *Le long des murs.*

C. *polyſpermum.* L. 321. P. graineuſe. ⊙

Tige d'un pied & plus, rameuſe, quelquefois couchée, quelquefois droite; feuilles pétiolées, ovales, quelquefois rougeâtres en leurs bords; fleurs en petites grappes, rameuſes, axillaires & terminales. *Dans les lieux cultivés.*

C. *maritimum.* L. 321. P. maritime. ⊙

Tiges menues, glabres, de huit à neuf pouces; feuilles étroites, linéaires, ſemi-cylindriques & charnues; fleurs ſolitaires ou géminées, axillaires; ſemences noires, liſſes &

contournées. *Sur les bords de la mer : elle a beaucoup de rapport avec les Soudes.*

C. *glaucum.* L. 320. P. glauque. ☉

Tige d'un pied, couchée, cannelée, rayée de vert & de blanc ; feuilles pétiolées, oblongues, sinuées, un peu anguleuses, glauques en dessous, fleurs terminales ou axillaires, ramassées par petits épis. *Dans les champs.*

C. *botrys.* L. 320. P. botride. ☉

Tiges droites, rameuses, velues & pubescentes ; feuilles pétiolées, oblongues, sinuées, semi-pinnées, légérement velues & vertes ; fleurs en petites grappes, axillaires & terminales : plante très odorante. *Des provinces méridionales.*

C. *rubrum.* L. 318. P. rouge. ☉

Tige d'un pied & plus, droite, cannelée, glabre & rameuse ; feuilles pétiolées, deltoïdes, pointues, dentées, luisantes, rougeâtres en leurs bords, & un peu farineuses en dessous ; fleurs en grappes rameuses. *Dans les décombres.*

C. *murale.* L. 318. P. des murs. ☉

Tige d'un pied, rameuse ; feuilles ovales, rhomboïdales, dentées, vertes & luisantes ; fleurs en grappes, rameuses, presque toutes terminales. *Le long des murs.*

C. *candicans.* C. *viride.* L. 319. P. blanchâtre. ☉

Tiges d'un à deux pieds, droites, rameuses, farineuses à la partie supérieure ; feuilles pétiolées, triangulaires, rhomboïdales, irrégulièrement dentées, verdâtres en dessus, blanchâtres en dessous. *Dans les lieux incultes.*

C. *deltoideum.* C. *urbicum.* L. 318. P. deltoïde. ☉

Tige d'un pied & demi, droite, glabre, simple ; feuilles pétiolées, deltoïdes, dentées, charnues, vertes, glabres des deux côtés ; fleurs petites, herbacées, disposées en grappes menues, droites, axillaires & terminales. *Dans les champs.*

C. *angulosum*. C. *hybridum*. L. 319. P. anguleuse.

Tiges de deux pieds, droites, glabres, cannelées, simples ; feuilles pétiolées, vertes des deux côtés, fétides & très anguleuses ; l'angle supérieur fort grand, alongé, aigu ; fleurs terminales, formant une espèce de panicule. *Dans les champs.*

C. *ambrosioides*. L. 320. P. ambroisie. ☉ H.

Tige d'un pied, droite, rameuse ; rameaux simples & feuillées ; feuilles simples, vertes, lancéolées, dentées, & d'une odeur agréable ; fleurs terminales. *Du Mexique.*

431. SALSOLA. Soude. F. F. 841. *Kali*. T. tab. 128.

S. *procumbens*. S. *kali*. L. 322. S. couchée. ✳ ☉

Tige rude & couchée ; feuilles charnues, étroites, linéaires, & terminées par une pointe aiguë ; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. *spinosa*. S. *tragus*. L. 322. S. épineuse. ☉

Tige d'un à deux pieds, droite, cannelée, velue vers le sommet ; feuilles longues, étroites, linéaires, vertes, glabres, terminées par une pointe aiguë ; fleurs axillaires, solitaires, garnies de bractées épineuses. *Sur les bords de la mer.*

S. *longifolia*. S. *soda*. L. 322. S. à feuilles longues. ☉

Tige d'un pied & demi branchue & glabre ; feuilles charnues, très-étroites, & longues de trois pouces ou plus, sans aucune épine ; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. *hirsuta*. L. 323. S. velue. ☉

Tige de six à huit pouces, rameuse, étalée & presque couchée ; feuilles étroites, linéaires, longues de deux à quatre lignes ; fleurs axillaires. *Sur les bords de la mer.*

S. *fruticosa*. L. 324. S. ligneuse. ♄ H.

Tige de deux pieds, droite, ligneuse; rameaux droits, feuillés, flexibles; feuilles petites, nombreuses, charnues, glabres, linéaires & pointues; fleurs axillaires; anthères jaunâtres, plus longues que la corolle. *Des provinces méridionales.*

432. BETA. Poirée. F. F. 842. T. tab. 286.

B. *maritima.* L. 322. P. maritime. ♂

Tige d'un pied & demi, un peu couchée, glabre, cannelée; feuilles alternes, ovales, un peu décurrentes sur leur pétiole, lisses & succulentes; fleurs axillaires, presqu'en épi alongé, garnies de petites feuilles; semences réniformes. *Sur les bords de la mer.*

B. *vulgaris.* L. 322. Bête ou Poirée commune, rouge, & autres variétés. ♂ ✳ H.

Celles-ci ne diffèrent de la précédente que par leurs tiges toujours droites; leurs feuilles plus larges, quelquefois rouges. *Elles sont étrangères; mais on en cultive communément différentes variétés.*

433. FICUS. Figuier. F. F. 1236. T. tab. 420.

F. *communis.* F. *carica.* L. 1513. F. commun. ♄ ✳

Arbrisseau rameux; écorce grisâtre, feuilles alternes, pétiolées, palmées, obtuses, vertes, rudes & chagrinées en dessus, fournissant un suc âcre & laiteux. *Des provinces méridionales.*

434. ARUM. Pied-de-veau. F. F. 1150. T. tab. 69.

A. *vulgare.* A. *maculatum* L. 1370. P. commun. ♃ ✳

Racine tubéreuse, charnue; hampe de six à huit pouces, terminée par un châton de fleurs enveloppé d'un spathe en forme de cornet; feuilles radicales pétiolées, sagittées, très-lisses. *Dans les bois.*

A. *dracunculus.* L. 1367. P. serpentaire. H. ♃

Tiges de deux à trois pieds, couvertes d'une peau ta-

chée & comme marbrée ; feuilles pétiolées, palmées & composées de cinq à six folioles très-entières & lisses ; spathe fort grand, d'un pourpre foncé en dedans, ainsi que la massue. *Des provinces méridionales.*

435. CALLA. Calle. F. F. 1151. L. Gen. 1030.

C. *palustris*. L. 1373. C. de marais. ♃

Hampe de trois pouces, cylindrique, soutenant à son sommet un châton court, fleuri dans toute sa longueur, entouré d'un spathe ovale & plan ; feuilles pétiolées, radicales, cordiformes, terminées par une pointe courte. *En Hollande, dans les marais.*

436. ALGA. Algue. F. F. 1153. T. tab. 337.

A. *marina*. *Zostera marina*. L. 1374. A. marine. ♃

Tige nulle ; feuilles radicales, longues, étroites, planes, rassemblées en faisceau, au centre duquel vient un châton de fleurs sur un pédunlule grêle & fort court, chargé d'un côté de huit ou dix étamines, & de l'autre d'un pareil nombre d'ovaires. *Dans la mer.*

437. RUPPIA. Ruppie. F. F. 1154. *Corallina*. T. tab. 338.

R. *maritima*. L. 184. R. maritime. ☉

Tiges grêles, herbacées, rameuses ; feuilles longues, étroites, linéaires, aiguës, alternes ; châtons axillaires ; fleurs bisexuelles & nues. *Sur le bord de la mer.*

438. ACORUS. Acore. *Voyez* CL. XIV. N.° 373.

439. FRAXINUS. Frêne. *Voyez* CL. VIII. N.° 214.

440. HIPPURIS. Pesse. F. F. 1156. L. Gen. 11.

H. *vulgaris*. L. 6. P. vulgaire. ♃

Tige s'élevant de six à cinq pouces au-dessus de la surface des eaux, formant un épi simple, & garni de feuilles étroites, linéaires & verticillées ; dans les aisselles desquelles naissent des fleurs dont la corolle est cachée ;

& à peine visible ; surmonté d'une étamine & d'un pistil. *Dans les étangs.*

441. CALLITRICHE. Callitric. F. F. 806. L. Gen. 13.

C. *verna.* L. 6. C. printanier. ♃

Tige grêle, terminée à la surface de l'eau par une rosette de feuilles ovales, arrondies & obtuses ; les feuilles inférieures sont linéaires; fleurs très-petites, axillaires. *Dans les fossés.*

A. *autumnalis.* L. 6. C. automnale.

Cette plante diffère très-peu de la précédente ; ses feuilles sont toutes linéaires & bifides. *Dans les fontaines.*

442. LENTICULA. Lenticule. F. F. 153. *Lemna.* L. Gen. 1038.

L. *vulgaris. Lemna minor & gibba.* L. 1377. L. vulgaire.

Cette plante couvre souvent toute la surface des eaux tranquilles où elle croît ; ses feuilles sont très-petites, arrondies, planes ou bossues en dessous, ramassées trois ou quatre ensemble, n'ayant qu'une seule racine au centre inférieur.

L. *polyrhiza. Lemna polyrhiza.* L. 1377. L. polirise.

Feuilles au nombre de trois, réunies, plus grandes & plus arrondies que dans l'espèce précédente ; vertes en dessus, rougeâtres en dessous, ayant au centre un petit paquet de racines. *Sur les eaux tranquilles.*

L. *trisulca. Lemna trisulca.* L. 1376. L. à trois lobes.

Feuilles à trois lobes, aiguës, formant un fer de lance, retenu par un pétiole très menu. *Dans les fossés.*

CLASSE XVI.

GRAMINÉES.

443. ANTHOXANTHUM. Flouve. F. F. 1158. L. Gen. 42.

A. *odoratum.* L. 40. F. odorante. ♃

Chaume de huit à dix pouces, garni de deux ou trois articulations ; épi ovale oblong, un peu lâche ; fleurs presque pédunculées, oblongues, jaunâtres, chargées de barbes courtes ; feuilles velues & assez courtes ; racine odorante. *Dans les prés.*

444. CYPERUS. Souchet. F. F. 1162. T. tab. 299.

C. *flavescens.* L. 68. Souchet jaunâtre. ♃

Chaumes nombreux, triangulaires, presque nus, de deux à cinq pouces, terminés par une ombelle de pédoncules inégaux, garnis à leur base d'une collerette de deux ou trois feuilles ; chaque péduncule soutient cinq à dix épillets sessiles, ramassés, lancéolés, jaunâtres. *Dans les prés humides.*

C. *fuscus.* L. 69. S. brun.

Chaumes nombreux, triangulaires, presque nus, de trois à six pouces, terminés par une ombelle de pedoncules inégaux, garnis à leur base d'une collerette de trois feuilles, dont deux sont fort grandes, les épillets sont noirâtres, étroits & presque linéaires ; feuilles radicales aussi longues que la tige, & tient une ligne de largeur. *Dans les prés humides.*

C. *longus.* L. 67. S. long. ♃ ✱

Chaumes d'un à deux pieds, triangulaires, terminés par une ombelle de cinq à dix pédoncules lâches & très-inégaux ; les plus longs sont rameux à leur sommet ; les épillets sont très-petits, linéaires, pointus & roussâtres ;

CL XVI GRAMINÉES

444

Toutes les fleurs hermaphrodites.

Des fleurs unisexuelles parmi les fleurs hermaphrod...

472

461

Deux etamines dans chaque fleur.

Trois etamines dans chaque fleur.

Fleurs en épi très-simple.

Fleurs disposées en panicule ou en épi digité.

Anthoxantum
Flouve
443

Un seul stil.

Deux stils souvent plumeux.

Egilops
Egilope
473

Holcus
Houque
474

471

Bale univalve

Bale bivalve

Bale uniflore ou biflore.

Bale multiflore

Epillets comprimés imbriqués sur deux rangs.

Epillet arrondi imbriqué de tous côtés

Nardus
Nard
448

Cyperus
Souchet
444

Semences ou balles environnées de poils

Semences ou balles imbriquées.

Poils longs fort grands formant des aigrettes blanches.

Poils roussâtres et fort courts.

Schœnus
Choin
447

Linagrostis
Linagrette
445

Scirpus
Scirpe
446

Receptacle filiforme ou fleurs en panicule

Fleurs en épi sur un receptacle en dent...

Bale Uniflore	
Alopecurus *Vulpin*	449
Phleum *Fleau*	450
Phallaris	451
Milium *Millet*	452
Agrostis	453
Stipa *Stipe*	454
Lagurus *Lagurier*	455
Saccharum *Sucre*	456
Panicum *Panic*	457
Bale Biflore	
Aira *Foin*	458
Melica *Melique*	459

Brisa *Brise*	460
Poa *Paturin*	461
Festuca *Fetuque*	462
Bromus *Brome*	463
Avena *Avoine*	464
Arundo *Roseau*	465
Dactilis *Dactile*	466

Cynosurus *Cynosure*	467
Lolium *Ivroie*	468
Elymus *Elyme*	469
Secale *Segle*	470
Hordeum *Orge*	471
Triticum *Froment*	472

collerette de plusieurs folioles, dont trois fort longues. *Dans les marais.*

445. LINAGROSTIS. Linaigrette. F. F. 1164. *Eriophorum.* L. Gen. 68.

L. *vaginata.* L. à gaîne. ♃

Chaumes d'un à deux pieds, cylindriques, grêles, feuillés à leurs bases, & garnies de quelques gaînes courtes; feuilles menues, cylindriques; épi solitaire, terminal, ovale & droit; écailles oblongues, pointues & scarieuses. *Dans les lieux humides.*

L. *paniculata. Eriophorum polystachion.* L. 76. L. paniculée.

Chaumes cylindriques, feuillés de deux pieds; feuilles planes, engaînées à leurs bases; épis au nombre de quatre à sept; pédoncules pendans ou flottans, en panicule. *Dans les marais.*

446. SCIRPUS. Scirpe. F. F. 1163. T. tab. 300.

** Epi solitaire & terminal.*

S. *palustris.* L. 70. S. des marais. ♃

Chaume cylindrique, nu, d'un pied environ, terminé par un épi ovale, imbriqué d'écailles roussâtres & blanchâtres en leurs bords. *Sur le bord des étangs.*

S. *cespitosus.* L. 71. S. en gazon. ♃

Chaumes striés, de trois à six pouces, nombreux & grêles; feuilles cylindriques, menues, moins longues que les tiges; épi d'un brun jaunâtre, très petit, composé de deux ou trois fleurs. *Dans les bois.*

S. *acicularis.* L. 71. S. en épingle. ♃

Chaumes cylindriques, de trois pouces, nus, capillaires; terminés par un petit épi verdâtre ou panaché de blanc & de brun; feuilles aussi menues que des cheveux, formant un gazon. *Dans les lieux humides.*

S. *fluitans.* L. 71. S. flottant.

Chaume flottant, donnant par intervalle des faisceaux de feuilles planes, linéaires & aiguës ; pédoncules filiformes, nus, longs de deux ou trois pouces, naissant au milieu des faisceaux de feuilles, redressés en maniere de hampe, & terminés par un épi extrêmement petit. *Dans les marais.*

** *Plusieurs épillets, chaume cylindrique.*

S. *lacustris.* L. 72. S. des étangs. ♃

Chaume de quatre à six pieds, nu, gros, mol, rempli de moëlle blanche, garni à sa base de gaînes remarquables ; épillets ovales, roussâtres, coniques, pédunculés, souvent tournés du même côté ; pédoncules inégaux. *Le long des étangs.*

S. *setaceus & supinus.* L. 73. S. sétacé. ♃

Chaumes capillaires, très-foibles, de trois à sept pouces ; feuilles sétacées, moins longues que les tiges ; épillets au nombre de deux ou trois, sessiles à quelque distance de l'extrêmité. *Dans les bois humides.*

*** *Plusieurs épillets, chaume triangulaire.*

S. *cyperoides.* S. *maritimus.* L. 74. S. *cypéroïde.* ♃

Chaume ressemblant au souchet, triangulaire, d'un à trois pieds, & feuillé dans sa partie inférieure ; feuilles longues, planes, anguleuses sur le dos ; épillets assez gros, coniques, barbus à leur extrêmité ; écailles terminées par trois dents ; celle du milieu s'alonge en une barbe tortue & longue. *Sur le bord des eaux.*

S. *sylvaticus.* L. 75. S. des bois. ♃

Tige d'un pied & demi, triangulaire, feuillée & terminée par une panicule ombelliforme & très-rameuse ; épillets ovales, nombreux, très-petits & verdâtres ; base des ombelles garnies de deux ou trois feuilles rudes en leurs bords. *Dans les bois humides.*

447. SCHŒNUS. Choin. F. F. 1161. L. Gen. 65.

S. *mariſcus.* L. 62. C. mariſque. ♃

Chaume de trois à cinq pieds, feuillé & cylindrique; feuilles longues, triangulaires, pointues, larges de quatre à cinq lignes, & garnies de dents aiguës en leurs bords & ſur le dos; panicule terminale, rameuſe, compoſée de beaucoup d'épillets fort courts. *Dans les marais inondés.*

S. *nigricans.* L. 64. C. noirâtre. ♃

Chaume d'un pied ou plus, grêle, nu & cylindrique; feuilles nombreuſes, en faiſceau cylindrique, longues, étroites, preſque cylindriques, un peu roides & aiguës; fleurs formant une tête ovale, noirâtre, compoſées d'épillets très ſerrés, accompagnés de deux folioles, dont une plus longue & terminée en alêne. *Dans les prés humides.*

S. *albus.* L. 65. C. blanc. ♃

Chaume de cinq à huit pouces, grêle, feuillé, triangulaire, chargé de trois bouquets de fleurs, dont un eſt terminal, les deux autres axillaires, & compoſés d'épillets blancs dans leur jeuneſſe. *Dans les lieux fangeux.*

448. NARDUS. Nard. F. F. 1165. L. Gen. 69.

N. *ſtricta.* L. 77. N. ſerré. ♃

Chaume très-menu, de cinq à ſept pouces, terminé par un épi long de deux pouces; fleurs d'un ſeul côté; bâles ſeſſiles, étroites, pointues, chargées de barbes courtes; feuilles capillaires. *Dans les lieux ſecs & arides.*

449. ALOPECURUS. Vulpin. F. F. 1167. L. Gen. 78.

Les fleurs du Vulpin ſont compoſées de trois écailles, dont deux externes ſervent de calice, & une interne tient lieu de corolle; ordinairement elles ſont diſpoſées en épi garni de barbes aſſez longues.

A. *agreſtis.* L. 89. V. des champs. ☉

Chaume grêle, droit, feuillé, terminé par un épi grêle, long de trois ou quatre pouces, verdâtre ou purpurin, garni de barbes de deux ou trois lignes; bâles glabres. *Dans les champs.*

A. *geniculatus.* L. 89. V. genouillé. ♃

Chaume d'un pied, couché inférieurement & plié à leurs articulations; épi cylindrique, grêle, ferré, panaché de vert & de blanc; bâles fort petites, un peu velues, terminées par deux petites cornes comme celles des Fléaux. *Dans les fossés aquatiques.*

A. *pratensis.* L. 88. V. des prés. ♃

Chaume droit, de deux pieds; feuilles un peu rudes en leurs bords & glabres, épi terminal, cylindrique, de deux pouces, mollet, velu & obtus. *Dans les prés.*

450. PHLEUM. Fléau. F. F. 1168. L. Gen. 77.

L'épi ferré du Fléau est ordinairement cylindrique, un peu rude, calice bivalve; bâles calicinales, tronquées, terminées par deux dents aiguës; corolle bivalve, terminée en pointes aiguës, l'intérieure est plus courte.

P. *pratense.* L. 87. F. des prés. ♃

Chaume de trois ou quatre pieds, très-droit, articulé, feuillé, terminé par un épi cylindrique, grêle, ferré, long de trois à cinq pouces; bâles nombreuses, petites, blanches sur le dos, vertes sur les côtes, ciliées & terminées par deux dents sétacées. *Dans les prés.*

P. *nodosum.* L. 88. F. noueux. ♃

Racine bulbeuse; chaume d'un pied ou plus, couché inférieurement, coudé à ses articulations; feuilles rudes en leurs bords; épi cylindrique, un peu rude; bâles très-petites, ferrées, blanchâtres, un peu purpurines, très distinctement ciliées. *Dans les fossés.*

451. PHALARIS. Phalaris. F. F. 1169. L. Gen. 74.

Fleurs en épi lâche, ou en panicule; bâle extérieure

de deux valves égales, oppofées, concaves, comprimées fur les côtés, plus grandes que celles de la bâle florale.

P. *canarienfis.* L. 79. P. de canarie. ☉ H. ✱

Chaume de deux pieds environ, droit; feuilles larges de trois lignes, molles, fouvent un peu pubefcentes; gaîne de la feuille terminale un peu ventrue; epi terminal, ovale, épais, panaché de blanc & de vert. *Des provinces méridionales : on la cultive pour les petits oifeaux.*

P. *phleoides.* L. 80. P. phléoïde. ♃

Chaume de deux pieds & plus, fouvent rougeâtre; feuilles étroites; les fupérieures fort courtes; fleurs en épi grêle, de trois ou quatre pouces, très-grêles; bâles portées fur des péduncules lâches & rameux. *Dans les bois.*

P. *arundinacea.* L. 80. P. rofeau. ♃

Chaume de trois à quatre pieds; feuilles longues, rudes en leurs bords, terminées en pointes aiguës comme celles du rofeau; fleurs en panicule alongée & ferrée, blanchâtre & mêlangée de violet; bâles pointues & glabres, même intérieurement. *Dans les bois humides : on en trouve une variété à feuilles rayées de vert & de blanc, comme des rubans.*

452. MILIUM. Millet. F. F. 1170. L. Gen. 79.

M. *effufum.* L. 90. M. épars. ♃

Chaume de trois pieds, grêle; feuilles affez longues, larges de trois lignes; fleurs en panicule terminal, longue de près d'un pied, lâche & peu garni. *Dans les bois. Ce genre eft mal diftingué des Agroftis.*

453. AGROSTIS. Agroftis. F. F. 1171. L. Gen. 80.

Les agroftis ont tant de rapports avec les millets qu'il n'eft prefque pas poffible de les en diftinguer; les fleurs font ordinairement en panicule, finement ramifié; la bâle extérieure eft bivalve, & un peu plus grande que l'intérieure.

* *Fleurs garnies de barbes.*

A. *interrupta.* L. 92. A. interrompu. ☉

Chaume de ſix à ſept pouces ; feuilles un peu rudes en ſes bords ; panicule étroit, reſſerré, interrompu, long de deux ou trois pouces. *Dans les lieux ſecs.*

A. *ſpica venti.* L. 91. A. éventé. ☉

Chaume de deux ou trois pieds, non articulé ; feuilles larges de trois lignes, rudes en leurs bords, & leur gaîne ſtriée ; fleurs très-petites, verdâtres ou rougeâtres, en panicule ample, compoſées de rameaux capillaires & diviſés. *Parmi les blés.*

A. *geniculata.* A. *canina.* L. 92. A. genouillé. ♃

Chaume d'un pied environ, couché & coudé à chaque articulation ; feuilles courtes, larges d'une ligne au moins ; fleurs d'un pourpre violet, en panicule ſerré, long de deux ou trois pouces. *Dans les lieux humides.*

** *Fleurs nues & ſans barbes.*

A. *ſtolonifera.* L. 93. A. traçant. ♃

Chaume d'un pied, rougeâtre, rampant & coudé aux articulations, qui ſouvent prennent racine ; fleurs d'un vert rougeâtre, en panicule long de trois pouces, & un peu ſerré. *Dans les lieux ſablonneux.*

A. *capillaris.* L. 93. A. capillaire. ☉

Chaume grêle, feuillé d'un pied environ, droit ; fleurs très-petites, d'un vert pâle, en panicule ouvert, diviſé en rameaux très-fins. *Sur le bord des champs.*

A. *minima.* L. 93. A. mineur. ♃

Chaumes de deux pouces, droits, liſſes & capillaires, terminés par un épi linéaire, rougeâtre, long de quatre à cinq lignes ; fleurs ſeſſiles, alternes, & diſpoſées du même côté. *Dans les ſables ; elle fleurit de bonne heure.*

454. STIPA. Stipe. F. F. 1172. L. Gen. 90.

S. *pennata.* L. 115. S. plumeux. ♃ H.

Feuilles droites, fasciculées, très-étroites, jonciformes, & roulées en leurs bords; chaume d'un pied & demi, droit, terminé par un panicule étroit & paucifllore, qui naît de la gaine de la feuille supérieure; au sommet d'une des [illegible] de la valve intérieure naît une barbe plumeuse, torse à sa base, & longue d'un pied. *Des Provinces méridionales.*

455. LAGURUS. Lagurier. F. F. 1173. L. Gen. 91.

L. *ovatus.* L. 119. L. ovale. ⊙ H.

Chaume de six à sept pouces, garni de feuilles larges de trois lignes, dont la gaine est pubescente; bâles calicinales, très-velues, garnies d'une barbe; fleurs en épi mollet, assez semblable à une queue de lièvre. *Des Provinces méridionales.*

456. SACCHARUM. Sucre. F. F. 1174. L. Gen. 73.

S. *ravennæ.* Murr. 88. S. de Ravenne. H.

Chaumes de trois à quatre pieds, fermes, souvent rougeâtres vers leur sommet; feuilles longues d'un pied, larges de trois ou quatre lignes, [illegible] & garnies d'une nervure blanche; fleurs en panicule rameux, de six à huit pouces, un peu dense; bâle calicinale velue en dehors, ce qui distingue les sucres des roseaux. *Des provinces méridionales.*

457. PANICUM. Panic. F. F. 1175. L. Gen. 76.

Les Panics ont leurs bâles calicinales de trois valves, dont deux plus grandes & assez égales; la troisième plus petite & hors de rang : elles sont ordinairement entourées de poils qui naissent des péduncules propres.

** Fleurs en épi simple ou rameux.*

P. *asperum.* P. *verticillatum.* L. 82. P. rude. ⊙

Chaume d'un pied & demi; feuilles garnies d'une nervure blanche; épi de deux ou trois pouces, cylindrique,

verdâtre & garni par des filets très-accrochans : cet épi est formé de petits rameaux ou paquets de fleurs assez distinctes. *Dans les champs.*

P. *lævigatum.* P. *viride.* L. 83. P. lisse. ⊙ H.

Cette plante diffère très-peu de la précédente, mais les filets dont les pedoncules sont garnis ne sont point accrochans, quoique roides. *Des provinces méridionales.*

P. *crus galli.* L. 83. P. pied-de-Coq. ⊙

Chaumes d'un à deux pieds, couchés à leur base ; fleurs en panicule, composées d'épis alternes, verdâtres, rudes au toucher ; bâles hérissées d'aspérités, ordinairement chargées de longues barbes. *Dans les lieux cultivés.*

** *Fleurs en épis linéaires, en manière de digitation.*

P. *sanguinale.* L. 84. P. sanguin. ⊙

Chaume couché dans sa partie inférieure ; feuilles molles, velues ; cinq à sept épis linéaires, en manière de digitation ; fleurs géminées.

P. *dactylon.* L. 84. P. dactyle. ♃

Chaumes de cinq à huit pouces, couchés sur la terre, en forme de rosettes ; feuilles velues à leur base ; trois à cinq épis, en digitation, très-ouverts. *Dans les champs sablonneux.*

458. AIRA. Foin. F. F. 1176. L. Gen. 81.

Les fleurs du foin sont en panicule lâche, ou un peu resserré en épi ; les bâles calicinales renferment deux fleurs entre lesquelles on ne trouve aucun corpuscule comme dans les meliques. *Plusieurs avoines dont les bâles sont biflores, viennent se confondre dans ce genre.*

A. *aquatica.* L. 95. F. aquatique. ♃

Chaume d'un pied & plus ; feuilles planes, garnies d'une petite membrane blanche à l'entrée de leur gaine ; fleurs lisses, sans barbe, en panicule lâche ; bâle calicinale contenant deux fleurs, dont une moins saillante. *Dans les fossés aquatiques.*

A. *altissima.* **A.** *cespitosa.* L. 96. F. élevé. ♃

Chaume de trois pieds ou plus ; feuilles planes ; fleurs très-petites, en panicule très-ample, bâle calicinale luisante ; bâles florales velues à leur base ; barbes très-courtes & droites. *Dans les prés couverts & les bois.*

A. *montana.* L. 96. F. de montagne. ♃

Chaume grêle, foible, souvent rougeâtre, de huit pouces jusqu'à un pied & demi ; feuilles glabres, jonciformes, menues & presque capillaires ; fleurs en panicule, luisantes, argentées ; bâles florales velues à leur base. *Dans les lieux secs & montagneux.*

A. *caryophyllea.* L. 97. F. œilleté. ☉

Cette espèce est plus petite que la précédente ; feuilles radicales menues, capillaires, ramassées en gazon ; fleurs glabres, en panicule large & peu garni. *Dans les lieux secs.*

A. *canescens.* L. 97. F. blanchâtre. ☉

Chaumes nombreux, disposés en gazons de six à huit pouces, menus ; feuilles jonciformes, menues ; gaîne de la feuille supérieure ample, voisine du panicule ; barbes fort courtes, épaisses à leur sommet, en forme de massue. *Dans les terreins sablonneux.*

459. MELICA. Mélique. F. F. 1177. L. Gen. 81.

Le Mélique a les fleurs en panicule alongé, resserré & médiocrement garni ; les bâles calicinales contiennent deux fleurs, entre lesquelles on remarque un corpuscule qui paroît être le rudiment d'une troisième.

M. *nutans.* L. 98. M. penchée. ♃

Tige grêle, foible, jusqu'à un pied & demi ; feuilles planes, nerveuses, rudes, panicule rétreci presque en épi, penché ordinairement sous le poids des fleurs. *Dans les bois.*

M. *cærulea.* Murr. 97. M. bleue. ♃

Chaume de trois ou quatre pieds, n'ayant qu'une seule articulation vers sa base ; bâles cylindriques, pointues, droi-

tes, panachées de vert & de bleu ou violet noirâtre. *Dans les bois-taillis.*

460. BRIZA. Brize. F. F. 1178. L. Gen. 84.

Fleurs en panicule très lâche ; bâles calicinales multiflores ; bâles florales disposées sur deux rangs, formant des épillets ventrus à leur base : les valves sont obtuses & cordiformes.

B. *maxima*. L. 103. B. majeure. ⊙ H.

Chaume grêle, cylindrique, d'un pied environ, terminé par un panicule de deux à sept épillets fort gros, lisses, panachés de blanc & de vert, pendans & composés chacun de cinq à sept fleurs. *D'Italie.*

B. *tremula.* B *media & minor.* L. 102, 103. B. tremblante. ♃ ⊙

Chaume grêle, souvent rougeâtre; feuilles en panicules très déliés, péduncule capillaire & tremblant ; épillets ovales ou triangulaires, mêlés de blanc & de violet, composés de cinq à sept fleurs. *Dans les prés secs.*

B. *eragrostis.* L. 103. B. amourette. ⊙

Chaume de six à huit pouces ; panicule oblongue, composé de rameaux alternes; épillets lancéolés, d'un vert-brun, olivâtre ou violet. *Dans les lieux sablonneux.*

461. POA. Paturin. F. F. 1179. L. Gen. 83.

Les Paturins ont les épillets ovales comprimés, composés de deux rangs de bâles, dont les valves sont scarieuses en leurs bords & un peu pointues. *Les Paturins diffèrent peu des Brises.*

P. *bulbosa.* L. 102. P. bulbeux. ♃

Chaume cylindrique d'un pied environ ; feuilles radicales ramassées formant une bulbe ; gaîne des feuilles garnie à leur entrée d'une membrane blanche ; épillets verdâtres, composés de trois à quatre fleurs. *Dans les prés montagneux.*

L. *cristata.* Murr. Syst. Veget. 99. P. crêté. ♃

Chaume d'un à deux pieds, grêle, terminé par un épi long de deux pouces & demi, dont les rameaux ne sont pas plus longs que les épillets, luisant, panaché de vert & de blanc; feuilles légérement velues en leurs bords. *Sur les collines.*

P. *pratensis.* L. 99. P. des prés. ♃

Chaume de trois pieds, grêle, cylindrique; panicule lâche, composé de rameaux verticillés; épillets petits, verdâtres ou violets; bâles tout-à fait glabres. *Dans les prés.*

P. *annua.* L. 99. P. annuel. ⊙

Chaume de quatre à sept pouces, comprimé, oblique, un peu coudé aux articulations; feuilles radicales en gazon, rameaux du panicule ouverts à angles droits; bâles florales glabres. *Dans les lieux incultes.*

P. *nemoralis.* L. 102. P. des bois. ♃

Chaume d'un à trois pieds, grêle; foible & penché; fleurs en panicule lâche; épillets biflores; bâles florales velues. *Dans les bois.*

P. *paluſtris.* L. 98. P. des marais. ♃

Chaume de deux à trois pieds; feuilles garnies postérieurement de petites dents aiguës; panicule diffus d'une forme pyramidale; épillets oblongs, pointus, de deux ou trois fleurs; bâles florales velues. *Sur le bord des fossés aquatiques.*

P. *anguſtifolia & trivialis.* L. 99. P. à feuilles étroites. ♃

Chaume grêle, feuillé de huit à dix pouces; feuilles très-étroites, planes & sétacées; panicule terminal, lâche, peu étalé, de trois à cinq pouces; épillets de trois fleurs. *Dans les prés secs.*

P. *aquatica.* L. 98. P. aquatique. ♃

Chaume de quatre à six pieds assez épais; feuilles larges de quatre à huit lignes, striées & marquées d'une tache brune à l'origine de leur gaîne; panicule très ample; épillets alongés, de six à huit fleurs d'un rouge brun ou pale. *Le long des rivières.*

P. *rigida.* L. 101. P. duret. ☉

Chaume cylindrique de quatre à sept pouces; feuilles glabres; panicule roide; épillets étroits, linéaires. *Dans les lieux secs & arides.*

P. *compressa.* L. 101. P. comprimé. ♃

Chaume d'un pied environ, coudé à ses articulations inférieures, applati & comprimé; panicule droit, serré, unilatéral & un peu roide; valves rougeâtres à leur sommet. *Dans les lieux sablonneux.*

462. FESTUCA. Fétuque. F. F. 1180. L. Gen. 88.

Les Fétuques ont les épillets alongés, pointus & presque cylindriques, & tiennent le milieu entre les Paturins & les Bromes, avec lesquelles elles ont beaucoup de rapports.

* *Presque tous épillets nus & sans barbes.*

F. *decumbens.* L. 110. F. inclinée.

Chaume de six à dix pouces, incliné pendant la maturation des graines; fleurs en panicule reserre; épillets courts, ovales, durs, lisses, blanchâtres ou un peu violets, composés de trois ou quatre fleurs; bâles calicinales aussi longues que l'épillet. *Dans les lieux secs.*

F. *capillata.* F. *amethystina.* L. 109. F. chevelue. ♃

Chaumes d'un à deux pieds, presque nus, feuilles radicales nombreuses, aussi menues que des cheveux, & longues de six à neuf pouces; épillets distiques, petits, d'un vert pâle ou jaunâtre. *Dans les lieux secs & montagneux.*

F. *elatior.* L. 111. F. élevée. ♃

Chaume de deux à quatre pieds; feuilles glabres, un peu rudes; panicule très ample, lâche & souvent tourné de même côté; épillets ovales cylindriques; les valves très-pointues. *Dans les pâturages gras.*

F. *fluitans.* L. 111. F. flottante. ♃

Chaume d'un à trois pieds, droit; feuilles glabres, molles, rudes en leurs bords; panicule long, resserré en

épi ; épillets grêles, alongés, cylindriques, d'un vert blanchâtre, dont les valves sont émoussées. *Dans les fossés aquatiques.*

** *Tous les épillets garnis de barbes.*

F. *pratensis.* F. F. xv. F. des prés. ♃

Chaume de trois pieds ; feuilles larges de deux ou trois lignes ; panicule lâche, unilatéral, composé de deux rameaux, dont un plus court ; épillets comprimés, distiques, longs de six ou huit lignes ; barbes à peine aussi longues que les épillets. *Dans les pâturages.*

F. *heterophylla.* F. F. xij. F. hétérophile. ♃

Chaume de deux ou trois pieds, garni de feuilles plus larges que les radicales qui sont très étroites & capillaires ; panicule lâche ; épillets de cinq fleurs ; barbes à peine aussi longues que les épillets. *Dans les pâturages secs.*

F. *ovina & rubra.* L. 108, 109. F. ovine. ♃

Chaume d'un à deux pieds, grêle, un peu anguleux ; toutes les feuilles très-menues ; fleurs paniculées ; épillets distiques de cinq à sept fleurs ; bâles très-pointues dans celle qui a les épillets d'un rouge brun. *Sur les collines.*

F. *duriuscula.* F. F. xix. F. durette. ♃

Racines chevelues & noirâtres; Chaume de cinq pouces ; feuilles radicales d'un vert pâle, glauques, courbées, roides & un peu dures ; panicule étroit, unilatéral ; épillets de trois à quatre fleurs ; barbes très-petites. *Dans les prés secs.*

F. *myuros.* L. 109. F. queue de rat. ☉

Chaume d'un pied environ ; feuilles glabres à peine d'une ligne ; panicule très-resserré, en épi penché ; épillets distiques, garnis de longues barbes droites. *Dans les lieux sablonneux.*

F. *bromoides.* F. F. xxij. F. bromoïde. ☉

Chaume droit, d'un pied & demi ; feuilles glabres, étroites ; panicule de deux à cinq pouces, lâche dans sa partie inférieure, unilatéral ; épillets remarquables par leur barbe longue de cinq à huit lignes. *Dans les terreins sablonneux*

463. BROMUS. Brome. F. F. 1181. L. Gen. 89.

Les Bromes ont leurs épis alongés, multiflores, tous garnis de barbes placées dans plusieurs espèces sur le dos des valves florales, un peu au dessous de leur extrêmité : une partie de ces espèces, dont les épillets sont sessiles, se confondent avec les Fromens, & celles en panicules lâches ne sont point distinguées des Fétuques.

* *Barbes au dessous du sommet des bâles.*

B. *giganteus.* L. 114. B. gigantesque. ♃

Chaume de trois à cinq pieds, ferme ; feuilles larges de six à sept lignes, longues, garnies d'une nervure blanche ; gaîne velue, rameaux du panicule géminés par etage ; épillets de quatre fleurs. *Dans les prés humides.*

B. *racemosus.* L. 114. B. à grappe. ♃

Chaume de deux à trois pieds ; feuilles larges de trois à quatre lignes, molles ; gaîne striée, cotonneuse, rameaux du panicule plus de deux ensemble ; épillets forts petits, de six fleurs. *Dans les champs pierreux.*

B. *dumetorum.* F. F. vj. B. des buissons.

Chaume de quatre à six pieds ; feuilles longues, velues, molles, larges de cinq à six lignes ; panicule lâche, composé de rameaux solitaires ou géminés ; épillets grêles, composés de neuf à dix fleurs chargées de barbes moins longues que leurs bâles. *Dans les lieux couverts & les bois.*

B. *squarrosus.* L. 112. B. rude. ☉

Chaume de deux pieds ou plus ; feuilles larges de deux ou trois lignes, velues en dessous ; panicule lâche, épillets ovales assez gros, de sept à neuf fleurs ; bâles florales glabres & ciliées en leurs bords ; barbes divergentes. *Dans les champs.*

B. *secalinus & mollis.* L. 112. B. séglin. ☉

Chaume d'un à deux pieds ; feuilles molles, velues, nerveuses ; rameaux du panicule inégaux ; épillets ovales, pointus, velus, panachés de vert & de blanc de huit ou dix fleurs ; valves florales velues sur le dos. *Le long des chemins.*

**

** *Barbes terminans les bâles.*

B. *ſterilis.* L. 113. B. ſtérile.

Chaume d'un à deux pieds ; feuilles velues ; panicule lâche, composé de rameaux longs, menus, ſouvent ſimples ; épillets de cinq à ſept fleurs ; valves verdâtres, blanches & ſquarieuſes en leurs bords, barbes droites, roides & fort longues. *Dans les lieux incultes.*

B. *arvenſis.* B. des champs. ⊙

Chaume de trois pieds, articulé ; feuilles très-étroites, rameaux du panicule un peu redreſſés, épillets de huit à dix fleurs panachées de vert ou de violet ; barbes fort courtes. *Dans les prés ſecs.*

B. *corniculatus.* B. *pinnatus.* L. 115. B. corniculé. ♃

Chaume de deux à quatre pieds ; gaîne des feuilles velues ; épillets longs d'un pouce ; ſeſſiles ſur l'axe, glabres, garnis de barbes plus courtes que les valves. *Sur le bord des champs.*

B. *ſylvaticus.* B. des bois. ♃

Chaume de deux à trois pieds, grêle & foible ; feuilles molles, velues ; épillets ſeſſiles, alternes, velus ; barbes preſqu'auſſi longues que les valves. *Dans les bois.*

464. AVENA. Avoine. F. F. 1182. T. tab. 297.

Les Avoines ont leurs épillets compoſés de deux à ſix fleurs ; leurs barbes ſont géniculées, tortillées & s'insèrent ſur le dos des valves florales.

A. *ſativa.* L. 118. A. cultivée. ⊙

Chaume droit, de deux ou trois pieds ; feuilles larges de quatre à cinq lignes ; panicule très lâche ; épillets pendans ; bâles florales glabres ; bâles calicinales bivalves, plus longues que les fleurs ; ſemences alongées, blanches ou noirâtres. *Cultivés dans les campagnes.*

A. *fatua & sterilis.* L. 118. A. follette. ⊙

Chaume droit, de deux ou trois pieds ; panicules très lâches ; épillets pendans, semblables à ceux de l'Avoine cultivée ; bâles florales couvertes dans leurs parties inférieures d'un duvet roussâtre, très-abondant. *Dans les champs.*

A. *elatior.* L. 117. A. élevée. ♃

Racine rampante ; chaume de trois à quatre pieds ; panicule lâche, droit, pointu ; épillet composé de deux fleurs, dont une seule fertile & qui n'a point de barbe, ou n'en a qu'une fort courte, & l'autre stérile garnie d'une barbe fort longue. *Dans les prés, sur le bord des champs.*

A. *pubescens.* L. 1665. A. pubescente. ♃

Chaume de deux pieds environ ; feuilles velues ; épillets ordinairement de trois fleurs droites, lisses, luisantes, rougeâtres ou violettes à leur base, argentées à leur sommet ; bâles florales velues à leur base. *Dans les prés secs & montagneux.*

A. *pratensis.* L. 119. A. des prés. ♃

Chaume d'un à deux pieds ; panicule droit, resserré en épi : épillets de quatre à cinq fleurs, redressés contre la tige, valves calicinales lisses, purpurines, argentées en leurs bords. *Dans les prés secs.*

465. **ARUNDO. Roseau. F. F. 1183. L. Gen. 93.**

Les fleurs de Roseaux sont enveloppées de poils ; les bâles calicinales sont uniflores ou biflores, selon les espèces : ce qui fait que plusieurs d'entr'eux se confondent avec les Agrostis qui ont des poils à la base de leurs fleurs.

A. *calamagrostis.* L. 121. R. plumeux. ♃

Chaume de deux à quatre pieds ; feuilles planes ; panicule long de six à dix pouces, étroit, presqu'en épi, rameaux multiflores, resserrés contre l'axe ; bâles calicinales, uniflores ; les bâles florales sont aiguës & paroissent plumeu-

ſes par la quantité de poils ſoyeux qui les accompagnent. *Dans les lieux couverts.*

A. *vulgaris.* F. F. v. A. *phragmites.* L. 120. R. commun. ♃ ☀

Racines longues, rampantes; chaume droit, feuillé, de quatre à ſix pieds; feuilles longues, larges d'un pouce; panicule lâche, grand, très-garni, d'un pourpre noirâtre; bâles aiguës, garnies de poils longs & ſoyeux; bâle calicinale de trois à cinq fleurs. *Dans les foſſés fangeux.*

A. *ſativa.* A. *donax.* L. 120. R. cultivé. ♃ H. ☀

Chaume de ſept à neuf pieds, ou plus, gros, ligneux, garni de feuilles & d'articulations très fréquentes; feuilles larges de deux pouces; panicules diffus; bâles florales de trois à cinq fleurs. *Dans les provinces méridionales.*

466. DACTYLIS. Dactile. F. F. 1184. L. Gen. 86.

Bâles calicinales de deux valves inégales, comprimées, contenant trois ou quatre fleurs, dont les valves ſont chargées de barbes très-courtes.

D. *glomerata.* L. 105. D. pelotonné. ♃

Chaume de trois pieds, droit; panicules compoſés de quelques rameaux inégaux; épillets très petits, ſerrés les uns contre les autres, ramaſſés par pelotons, & tournées du même côté. *Commune dans les prairies.*

467. CYNOSURUS. Cynoſure. F. F. 1185. L. Gen. 81.

Fleurs en épis plus ou moins ſerrés; bâle calicinale bivalve, multiflore, ordinairement accompagnée de bractées unilatérales.

C. *criſtatus.* L. 105. C. crêtée. ♃

Chaume grêle, nu, d'un à deux pieds; feuilles glabres; épi long d'un à trois pouces, étroit, unilatéral & preſque diſtique, garni dans toute ſa longueur d'épillets accompagnés de bractées pinnatifides ou pectiniformes; épillets comprimés, de trois à cinq fleurs. *Dans les prairies.*

468. LOLIUM. Yvroie. F. F. 1186. L. Gen. 95.

Epillets seſſiles, comprimés, diſpoſés alternativement ſur un axe commun qui forme des ſaillies, ſur leſquelles chaque épillet s'inſère ; la bâle calicinale de chaque épillet eſt extérieure & univalve.

L. *perenne*. L. 122. Y. vivace. ♃

Chaume d'un pied & demi environ ; épi fort long ; bâle calicinale plus courte que l'épillet ; fleurs toujours nues & ſans barbes. *Le long des chemins.*

L. *annuum*. L. *temulentum*. L. 122. Y. annuelle.

Chaume de deux à quatre pieds ; épi de huit à dix pouces, bâle calicinale auſſi longue & même plus que les épillets : bâles florales ſouvent garnies de barbes ; la ſemence eſt pernicieuſe. *Dans les champs, parmi les bleds & les avoines.*

L. *multiflorum*. F. F. ix. Y. multiflore.

Chaume de trois pieds ; épi long d'un pied & demi, composé de vingt à vingt-cinq épillets ; chacun de ces épillets eſt composé de douze à quinze fleurs, les ſupérieurs ſeulement ſont chargés de barbe ; valve calicinale, beaucoup plus courte que l'épillet. *Mr. de la Marck le déſigne dans les environs de Péronne.*

469. ELYMUS. Elyme. F. F. 1187. L. Gen. 96.

Fleurs en épi ; bâle calicinale latérale, bivalve plus longue que les fleurs.

E. *arenarius*. L. 122. E. des ſables. ♃ H.

Cette plante eſt d'un vert glauque ; racine rampante, chaume de deux pieds & plus ; feuilles longues, larges de trois lignes, ſouvent un peu roulées en ſes bords ; epi terminal, pubeſcent. *Des provinces meridionales.*

470. SECALE. Seigle. F. F. 1189. L. Gen. 97.

Epillets biflores, raſſemblés ſur un réceptacle alongé en épi ; valves garnies de cils rudes ; bâle calicinale, composée de deux paillettes ſétacées, plus courtes que les bâles florales.

S. *cereale.* L. 124. S. commun. ⊙

Chaume articulé, de cinq à six pieds; feuilles étroites; épi terminal de quatre à six pouces, garni de barbes assez longues. *Cultivé dans les champs.*

471. HORDEUM. Orge. F. F. 1188. T. tab. 295.

Fleurs ramassées par trois à chaque paquet, comprimées, formant un épi quadrangulaire abondamment garni de barbes, bâle calicinale de six paillettes en alêne, écartées & disposées par paires.

H. *murinum.* L. 126. O. des murs. ⊙

Chaume d'un pied; feuilles molles, velues; épi dense, de deux pouces; fleurs latérales, stériles; barbes longues de plus d'un pouce; valves intermédiaires ciliées. *Le long des chemins & des murs.*

H. *secalinum.* F. F. iv. O. seglin. ♃

Chaume grêle, de deux pieds ou plus; feuilles glabres, très-étroites; épi menu d'un pouce & demi; barbes courtes & très-fines. *Dans les prés secs & incultes.*

H. *vulgare.* L. 1250. O. ordinaire. ⊙

Chaume de deux ou trois pieds, terminé par un épi de trois pouces environ; fleurs toutes hermaphrodites; les barbes sont fort longues. *Cultivé dans les champs.*

H. *distichon.* L. 125. O. distique. ⊙

Chaume d'un pied & demi tout au plus, terminé par un épi comprimé, le côté saillant est garni de fleurs fertiles, de longues barbes; les fleurs stériles sont du côté plan, & ne sont point garnies de barbes. *Cultivé dans les champs.*

472. TRITICUM. Froment. F. F. 1190. T. tab. 292, 293.

Fleurs rassemblées de deux à cinq épillets sessiles, disposés en épi sur un réceptacle linéaire, denté aux insertions de chaque épillet; bâle calicinale de deux valves plus ou moins concaves; bâles florales quelquefois garnies de barbes fort longues.

T. *sativum.* T. *hybernum*, *turgidum*, *æstivum.* L. L. 126. F. cultivé. (Bled.) ☉ ✱

Ces trois espèces de bled de Linnée, confondues dans la *Flore Françoise* sous le nom de Froment cultivé, sont cependant assez différentes pour en former trois espèces. L'espèce appellée *hybernum*, a les bâles glabres, sans barbes, ou n'en ayant que de très courtes; on la nomme vulgairement *bled de Flandres* ou *Blanc-zée* : la seconde (*turgidum*) a les bâles renflées, velues & garnies de longues barbes; on la connoît sous le nom de *bled barbu rouge*, *bled locar* ou *loca*, *gros bleds rouge*: ces deux espèces se sement avant l'hiver. La troisième espèce (*æsticum*) a les bâles renflées, glabres, & garnies de longues barbes: on la nomme vulgairement *bled de mars*, parce qu'on la seme au printemps, lorsque les espèces précedentes ont manqué; mais il est de moindre rapport. Enfin on en cultive encore une autre espèce, connue sous le nom de *bled de miracle*, (*triticum spicâ multiplici.* T. inst. 512) ses épis sont gros & rameux.

T. *spelta.* L. 127. F. épautre. ☉

Chaume de deux à trois pieds; épi terminal & comprimé; barbe nulle ou très-courte; épillets de quatre fleurs, dont deux ou trois seulement fertiles; bâles calicinales tronquées. *On le cultive communément dans le Hainaut & la Picardie.*

T. *junceum.* L. 128. F. joncier. ♃

Chaume de deux pieds ou environ; épillets de cinq fleurs; barbes calicinales tronquées, striées; feuilles glauques, roulées & jonciformes. *Des environs de Paris.*

T. *repens.* L. 128. F. rampant. (Chiendent. ♃ ✱

Racine longue, traçante, blanche, articulée; chaume de deux à trois pieds, feuilles molles, velues; épi long de trois ou quatre pouces; barbes nulles ou très-courtes; épillets de quatre à cinq fleurs; valves très-aiguës. *Dans les champs & les jardins.*

T. *sepium.* F. F. xij. F. des haies. ♃

Racine fibreuse & longue; chaume droit; feuilles glabres; épi de quatre à six pouces, composé d'épillets rapprochés, alternes, de cinq fleurs, & garnis de barbes assez longues. *Dans les buissons.*

T. *tenellum.* T. *unilaterale.* L. Mant. 35. F. délicat. ☉

Racine fibreuse ; chaume menu, de trois à six pouces ; feuilles glabres ; épi filiforme, presqu'entièrement unilatéral, aussi long que le chaume, épillets très petits, comprimés, de trois ou quatre fleurs garnies de barbes. *Sur le bord des chemins humides.*

473. ÆGILOPS. Égilope. F. F. 1193. L. Gen. 1150.

Fleurs en épi dur, ordinairement garnies de barbes longues ; épillets sessiles, alternes, de deux ou trois fleurs ; bâle calicinale fort grande & cartilagineuse.

Æ. *ovata.* L. 1489. E. ovale. ☉

Chaume de six à huit pouces ; feuilles un peu velues & ciliées ; épi court, ovale ; toutes les valves calicinales striées, velues & chargées de trois barbes. *Des provinces méridionales.*

Æ. *elongata.* F. F. ij. Æ. *triuncialis.* L. 1489. E. alongé. ♃

Feuilles radicales longues, ramassées en gazon ; chaume de six à sept pouces, un peu couché inférieurement ; épi alongé, de trois pouces environ ; valves calicinales garnies de deux barbes. *Des environs de Paris.*

474. HOLCUS. Houque. F. F. 1195. L. Gen. 1146.

Fleurs en panicule lâche ; bâles calicinales de deux ou trois fleurs, dont une stérile : ce genre se distingue imparfaitement des Avoines.

H. *mollis.* L. 1485. H. molle.

Chaume d'un pied & demi, coudé aux articulations inférieures, garni à chaque articulation d'un paquet de poils ; bâles calicinales presque glabres ; barbes au moins aussi longues que les valves. *En Hollande.*

H. *lanatus.* L. 1485. H. laineuse. ♃

Chaume d'un à trois pieds ; feuilles molles, velues ; bâles calicinales velues, laineuses ; barbes crochues & à peine apparentes. *Dans les prés.*

CLASSE XVII.

MONOÏQUES.

475. **Zanichellia.** Zanichelle. F. F. 148. L. Gen. 1034.

Z. *palustris.* L. 1375. Z. aquatique. ☉

Tiges foibles, menues, articulées, rameuses, enfoncées dans l'eau; feuilles linéaires, alternes, oppofées & ramaffées aux fommets des rameaux; capfule d'une ligne & chargée d'une pointe à fon extrémité. *Dans les ruiffeaux.*

476. **Sparganium.** Rubanier. F. F. 144. T. tab. 302.

S. *erectum.* L. 1378. R. redreffé. ♃

Tige de deux pieds, cylindrique, fimple ou branchue felon les variétés; feuilles radicales, triangulaires à leurs bafes, liffes, planes & rétrecies à leur fommet. *Sur le bord des eaux.*

S. *natans.* L. 1378. R. flottant. ♃

Tige d'un pied, très-grêle, flottante; feuilles diftantes, longues de quatre à cinq pouces, très-étroites, engainées à leur bafe; fleurs en tête fphérique, très-petites. *Dans les étangs.*

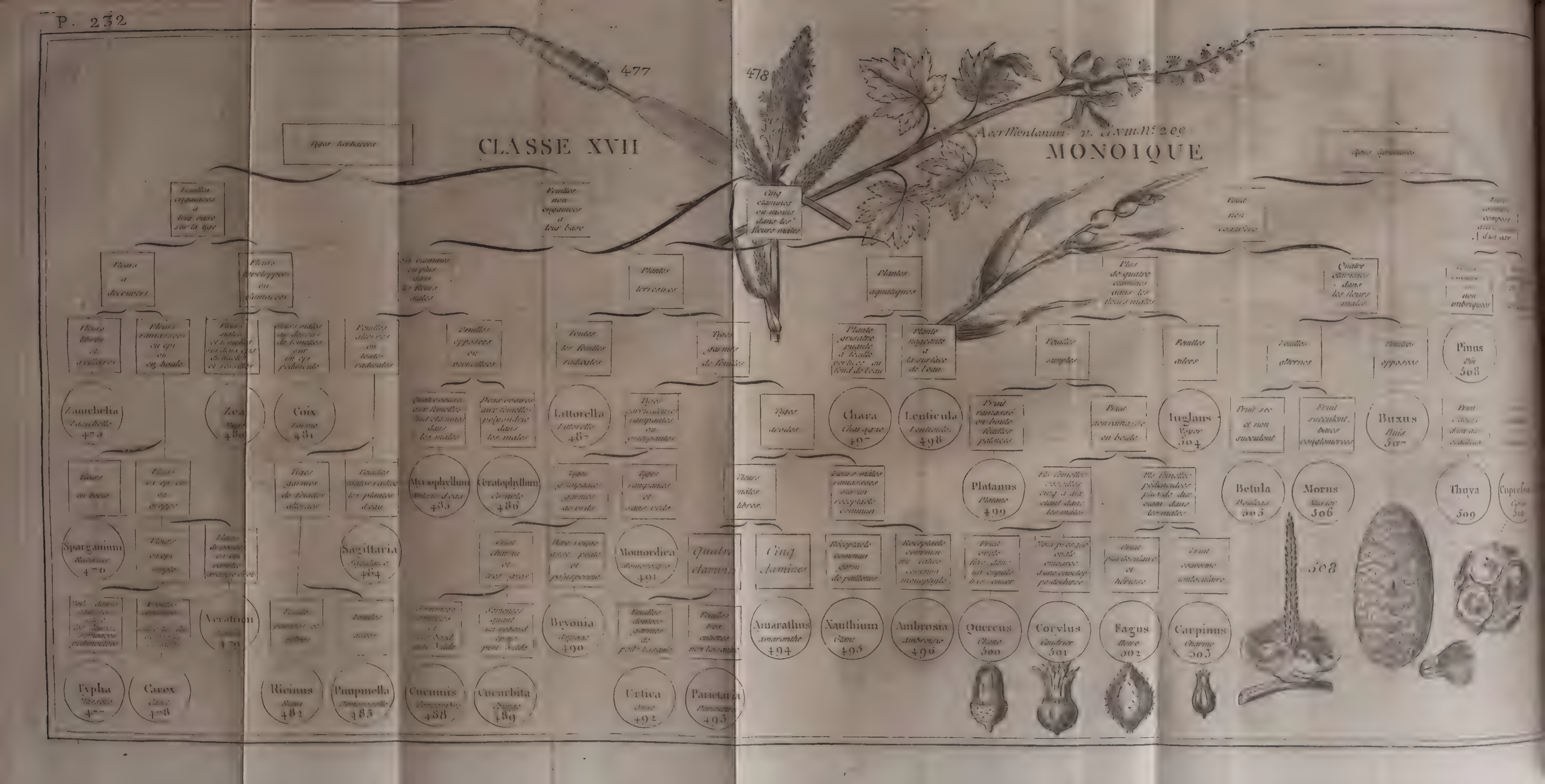
477. **Typha.** Maffette. F. F. 146. T. tab. 301.

T. *latifolia.* L. 1377. M. à feuilles larges.

Hampe de trois à fept pieds, nue, moëlleufe, terminée par un épi fans interruption: on obferve fouvent deux fpathes caduques, l'un à la bafe des fleurs femelles, & l'autre à la bafe des fleurs mâles. *Dans les foffés fangeux.*

T. *anguftifolia.* L. 1377. M. à feuilles étroites. ♃

Cette



477
478
Tiges herbacées
CLASSE XVII
MONOIQUE
Feuilles engainées à leur base sur la tige
Feuilles non engainées à leur base
Cinq étamines ou moins dans les fleurs mâles
Fleurs à découvert
Plantes terrestres
Plantes aquatiques
Fruit non conifère
Plus de quatre étamines dans les fleurs mâles
Quatre étamines dans les fleurs mâles
Feuilles opposées ou verticillées
Toutes les feuilles radicales
Feuilles simples
Feuilles ailées
Feuilles alternes
Feuilles opposées
Pinus
Pin
508
Zanichelia
Zea
Coix
481
Littorella
Chara
Lenticula
498
Iuglans
Noyer
504
Buxus
Buis
Tiges droites
Myriophyllum
Ceratophyllum
486
Platanus
Platane
499
Betula
Morus
506
Thuya
509
Sparganium
Sagittaria
Momordica
491
Quatre étamines
Cinq étamines
508
Veratrum
Bryonia
490
Amaranthus
Amaranthe
494
Xanthium
495
Ambrosia
Quercus
Chêne
500
Corylus
Coudrier
501
Fagus
Hêtre
502
Carpinus
Charme
503
Typha
Carex
Ricinus
Pimpinella
Cucumis
488
Cucurbita
Urtica
Parietaria

Cette plante diffère peu de la précédente ; sa hampe est moins haute & se termine par un épi plus grêle, ayant une interruption considérable. *Dans les mêmes lieux.*

478. CAREX. Caret. F. F. 147. L. Gen. 1046. *Cyperoides.* T. tab. 300.

* *Epi solitaire & très-simple.*

C. *dioica.* **L. 1379. C. dioïque. ♃**

Chaume capillaire, de trois ou quatre pouces, terminé par un épi menu, long de six à huit lignes, composé de fleurs toutes du même sexe, ou mâles ou femelles. *Dans les prés humides.*

C. *pulicaris.* **L. 1380. C. pucier. ♃**

Chaume filiforme, d'environ six pouces ; épi terminal, composé de fleurs mâles au sommet, & de femelles à sa base ; les femelles imitent par leurs figures & leurs couleurs de petites puces pendantes, au nombre de six à huit. *Dans les marais fangeux.*

** *Plusieurs épillets androgyns.*

C. *compacta.* **C.** *vulpina.* **L. 1382. C. compacte. ♃**

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, accrochant en ses angles ; épillets rapprochés formant à son sommet un épi continu très-compacte, hérissé ordinairement de pointes divergentes & accompagnés d'une ou plusieurs bractées. *Dans les marais.*

C. *nuda.* **C.** *leporina.* **L. 138. C. nu. ♃**

Chaume d'un pied, triangulaire, menu & rude, terminé par un épi composé, moins compacte que le précédent, non hérissé & sans bractées à sa base. *Le long des fossés aquatiques.*

C. *muricata.* **L. 1382. C. hérissé. ♃**

Chaume de six à huit pouces, menu, triangulaire, ter-

miné par des épillets sessiles, écartés, courts, arrondis, hérissés en chausse-trappe par les capsules dures, arrondies, piquantes & divergentes. *Dans les marais.*

C. *canescens.* L. 1383. C. blanchâtre. ♃

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, nu, très-grêle, terminé par plusieurs épillets sessiles, écartés, courts, blanchâtres, capsules peu divergentes, remarquables par deux petites pointes rougeâtres à leur sommet. *Dans les bois.*

C. *arenaria.* L. 1381. C. des sables. ♃

Chaume d'un pied, triangulaire, terminé par cinq à six épillets blanchâtres, dont les inférieurs garnis de bractées; capsules très-ouvertes & réflechies; styles rougeâtres & velues. *Dans lieux sablonneux.*

C. *remota.* L. 1383. C. écarté. ♃

Chaume très-grêle, d'un pied & demi, terminé par cinq à six épillets très-menus, verdâtres; les inférieurs très-écartés, garnis d'une longue bractée; capsules peu ouvertes. *Dans les lieux couverts.*

C. *paniculata.* L. 1383. C. paniculé. ♃

Chaume de deux ou trois pieds, triangulaire, terminé par un panicule rameux, resserré en épi commun, garni d'épillets ovales-oblongs, nombreux, composés d'écailles brunes, luisantes, blanchâtres en leurs bords. *Dans les marais.*

*** *Epillets unisexuels, les femelles sessiles.*

C. *echinata.* C. *flava.* L. 1384. C. piquant. ♃

Chaume triangulaire, d'un pied, feuillé, chargé d'un seul epi mâle; epillets femelles, sessiles, courts, arrondis; les inférieurs garnis de bractées très-longues; capsules très-aiguës & ouvertes. *Dans les marais.*

C. *pilulifera.* L. 1385. C. pilulifère. ♃

Chaume de six à huit pouces, menu, grêle, feuillé,

terminé par des épillets femelles, ſeſſiles, très-petits, globuleux, rapprochés par un ſeul épillet mâle & linéaire, garnis de bractées très courtes. *Dans les lieux humides.*

C. *filiformis.* L. 1385. C. filiforme. ♃

Chaume de ſix à huit pouces, très-menu, terminé par trois épillets, dont un mâle au ſommet, & deux ou trois femelles peu diſtans, ſeſſiles, oblongs; capſules ſerrées & glabres. *Dans les bois.*

C. *digitata.* L. 1384. C. digité. ♃

Chaume de ſix à huit pouces, terminé par trois ou quatre épillets linéaires, rouſſâtres, preſque réunis à leur baſe, dont un ſeul mâle plus court que les femelles. *Dans les lieux couverts.*

**** *Epillets uniſexuels, les femelles pédunculées.*

C. *palleſcens.* L. 1386. C. pâle. ♃

Chaume d'un pied, terminé par quatre épillets, dont un mâle, linéaire, blanchâtre, & trois autres femelles ovales, à peine longs de ſix lignes, diſpoſés alternativement un peu au deſſous de l'épillet mâle; chaque épillet femelle eſt garni à ſa baſe d'une bractée aſſez longue. *Dans les marais.*

C. *diſtans.* L. 1387. C. eſpacé. ♃

Chaume d'un pied & demi, garni dans toute ſa longueur d'épillets femelles de ſept à huit lignes, droits, éloignés les uns des autres de plus d'un pouce, & portés ſur de courts pédoncules; épillet mâle, rouſſâtre, terminal & obtus à ſon ſommet. *Dans les prés couverts.*

C. *panicea.* L. 1387. C. paniſé. ♃

Chaume d'un pied & demi, triangulaire, terminé par quatre épis très-droits, dont le ſupérieur eſt tout-à-fait mâle, long de deux pouces, les trois autres femelles, mais l'épillet femelle ſupérieur eſt ſouvent mâle à ſon extrémité; capſules renflées; écailles très-brunes. *Dans les lieux humides.*

C. *pseudo-cyperus.* L. 1387. C. cypériforme. ♃

Chaume de deux pieds, triangulaire ; angles accrochans ; cinq épillets pédunculés dans les aisselles supérieures, souvent très rapprochés & pendans ; l'épillet mâle long d'un pouce & demi, roussâtre ; l'épillet femelle plus court, jaunâtre, garni d'écailles sétacées ; capsules terminées par deux filets ou pointes assez longues. *Dans les marais.*

C. *maxima.* F. F. xlvj. C. altier. ♃

Chaume de trois ou quatre pieds, triangulaire, rude en ses angles, chargé de cinq à six épillets fort longs, très-écartés ; l'épillet mâle grêle, roussâtre, terminal, de trois pouces ; les épillets femelles cylindriques, verdâtres, pendans ; les deux épillets femelles inferieurs, portés sur de courts pédoncules ; les trois autres sessiles ; l'épillet femelle supérieur est mâle à son extrêmité. *Dans les bois.*

C. *patula.* F. F. xlvij. C. lâche. ♃

Chaume d'un pied & demi, menu, foible, feuillé triangulaire, l'épillet mâle, très grêle, terminal, de six à sept lignes. Les épillets femelles, au nombre de trois ou quatre, écartés & un peu penchés, & portés par des pédunculés longs & capillaires. *Dans les bois.*

C. *vesicaria.* L. 1388. C. à vessies. ♃

Chaume de deux ou trois pieds, triangulaire ; épillets mâles, au nombre de deux ou trois, grêles, de deux pouces ; épillets femelles, alongés, pédunculés, verdâtres, capsules renflées, presque vesiculaires. *Dans les marais couverts.*

C. *rufa.* L. 1388. C. roux. ♃

Chaume de trois pieds, triangulaire, feuillé ; épis mâles au nombre de trois ou quatre, roux, noirâtres, plus denses, plus gros, & moins longs que les épillets femelles, les inferieurs pédunculées ; capsules brunes, & très pointues. *Le long des fossés.*

C. *verna.* F. F. liij. C. printannier. ♃

Chaume d'un pied environ ; épillets mâles, au nom-

bre de deux ou trois, imbriqués d'écailles noires, obtuses, filamens des étamines jaunes. *Dans les prés humides, au printemps.*

C. *hirta.* L. 1389. C. velu. ♃

Tige d'un pied, menue, foible; épillets mâles, très-grêles, au nombre de deux ou trois, pâles ou roussâtres; épillets femelles au nombre de deux ou trois, écartés les uns des autres dans les aisselles des feuilles supérieures, à peine pédunculés, composés de capsules blanchâtres, velues, renflées; gaîne de feuilles velues. *Dans les lieux sablonneux & arides.*

479. VERATRUM. Vératre. *Voyez* CL. XIV. N.° 372.

480. ZEA. Mays. L. Gen. 1042. T. tab. 303, 304, 305.

Z. *mays.* L. 1378. M. froment des Indes. ☉ H. ✳

Chaume de deux à quatre pieds, épais, ferme, garni de feuilles engainées, larges de plus d'un pouce; fleurs mâles en épi lâche & terminal; fleurs femelles disposées en épis très-denses, sessiles, au-dessous des mâles, enveloppés de feuilles larges; réceptacle commun gros, spongieux & alvéolaire; semences lisses, ovales à la partie supérieure, & anguleuse à la partie qui étoit cachée dans l'alvéole. *De l'Amérique.*

481. COIX. L. Gen. 1043. *Lacryma Job.* T. tab. 306.

C. *lacrima Jobi.* L. 1378. Larmes de Job. ☉ H.

Chaumes de deux à trois pieds, droit, épais, cylindrique, garni de feuilles longues; fleurs mâles, disposées en épi lâche; fleurs femelles en petit nombre au dessous des fleurs mâles; bâle calicinale biflore, bivalve: valve extérieure, arrondie, dure, épaisse, polie & pellissante; fruit ressemblant à un gros pois pisiforme. *Des Indes.*

482. RICINUS. L. Gen. 1082. Ricin. T. tab. 307.

R. *communis.* L. 1430. R. commun. ☉ ♂ H. ✳

Tige de deux à quatre pieds, rougeâtre, couverte d'une poussière bleuâtre; feuilles amples, pétiolées, pel-

tées, palmées & dentées; fleurs en épi axillaire composé de fleurs mâles & de fleurs femelles; capsules à trois loges, un peu sessiles. On observe des glandes sur les petioles. *Des Indes.*

483. PIMPINELLA. Pimprenelle. Cl. X. N.° 259.

484. SAGITTARIA. Fléchière. F. F. 169. L. Gen. 1067.

S. aquatica. L. 1410. F. aquatique. ♃

Tige droite, nue, s'élevant de six à huit pouces au dessus de l'eau; fleurs pédunculées, verticillées trois à trois à chaque verticille, garnies à sa base d'une collerette de trois folioles ovales, membraneuses; fleurs de trois petales blancs, ovales, les fleurs femelles forment les verticilles inférieurs, & les fleurs mâles les supérieurs, portées sur de longs pedoncules triangulaires; feuilles radicales, en fer de dard, portées sur de longs petioles triangulaires. *Dans les fossés, le long des rivières.*

485. MYRIOPHYLLUM. Volant-d'eau. F. F. 166. L. Gen. 1066.

M. *spicatum.* L. 1409. V. à épi. ♃

Tiges rameuses, longues, foibles & flottantes; feuilles ailées en manière de plumes, verticillées cinq à cinq, & finissent subitement où commence l'épi qui est nu, de deux ou trois pouces, presque linéaire. *Dans les eaux tranquilles.*

M. *verticillatum.* L. 1410. V. verticillé ♃

Les fleurs dans celles ci, quoiqu'en épi comme la précédente, sont garnies à chaque verticille de quelques petites feuilles aussi verticillées, qui diminuent de grandeur à mesure qu'elles approchent du sommet, quelquefois les fleurs sont hermaphrodites. *Dans les étangs.*

486. CERATOPHYLLUM. Cornifle. F. F. 167. L. Gen. 1065.

C. *asperum.* C. *demersum.* L. 1409. C. âpre.

Tige longue, très-rameuse; feuilles découpées, rudes, verticillées, nombreuses, très-rapprochées au sommet des

rameaux ; fleurs axillaires ; capsule chargée de trois cornes. *Dans les étangs, sous les eaux.*

C. *læve.* C. *submersum.* L. 1409. C. doux.

Cette plante ressemble beaucoup à la précédente ; ses feuilles sont moins rudes, ses capsules lisses & sans cornes. *Dans les mêmes lieux.*

487. LITTORELLA. Littorelle. F. F. 155.

L. *lacustris.* L. Mantiss. 160 & 295. L. des étangs. ♃

Hampes d'un à deux pouces, uniflores, quelques-unes chargées de fleurs femelles, les autres de fleurs mâles ; toutes les feuilles radicales longues & très-étroites. *Sur le bord des étangs.*

488. CUCUMIS. Concombre. L. Gen 1092. T. tab. 32.

C. *melo.* L. 1436. C. melon. ⊙ H. ✳

Tige épaisse, couchée, & presque rampante, garnie de vrilles ; feuilles lobées à découpures arrondies ; pomme fort épaisse & charnue, lisse ou reticulée à la superficie, d'un goût agréable.

C. *sativus.* L. 1437. C. commun ⊙ ✳ H.

Tige épaisse, couchée, garnie de vrilles ; feuilles palmées, découpées à angle droit ; pomme ovale-oblongue, un peu rude, inégale à sa superficie, & chargée de quelques sillons assez profonds.

489. CUCURBITA. Calebasse. L. Gen. Pl. 1091. T. tab. 36. *Pepo.* tab. 33. *Melopepo.* tab. 34.

C. *lagenaria.* L. 1434. C. en forme de bouteille. ⊙ ✳ H.

Tige épaisse, grimpante, garnie de vrilles ; feuilles cordiformes, cotonneuses, garnies de deux glandes à leurs bases ; pomme peu charnue, ligneuse, de la figure d'une poire ou d'une bouteille. *De l'Amérique.*

C. *citrullus.* L. 1435. C. Citrouille. ⊙ ✳ H.

Tige épaisse, couchée, rampante ; feuilles divisées presque jusqu'à leur base ; pomme très-charnue, fort grosse & assez lisse. *De Sicile.*

490. BRYONIA. Brioine. F. F. 158. L. Gen. 1093. T. tab. 28.

B. *alba*. L. 1438. B. blanche. (Couleuvrée). ♃ ✳

Tige de cinq à ſix pieds, grêle & grimpante : feuilles pétiolées, anguleuſes, palmées, cordiformes & rudes ; vrilles longues, roulées en ſpirale, partant de la baſe de chaque feuille ; baies rondes & d'un rouge vif à leur maturité. *Dans les haies.*

491. MOMORDICA. Momordique. F. F. 159. L. Gen. 1090. T. tab. 29, 30.

M. *elaterium*. L. 1434. M. élaſtique. ☉ ✳ H.

Toute cette plante eſt couverte de poils très-rudes & piquans ; tiges épaiſſ , rampantes ; feuilles petiolées, cordiformes, épaiſſes & oreillées à leur baſe ; fleurs jaunâtres, aſſez petites ; fruit de la groſſeur d'un pouce, très-hériſſé : il lance ſes ſemences très-éloigné & avec beaucoup d'élaſticité. *Des provinces méridionales.*

492. URTICA. Ortie. F. F. 163. L. Gen. 1054. T. tab. 308.

U. *pilulifera*. L. 1395. O. pilulifère. ☉ H.

Tige droite, de deux ou trois pieds, foible, branchue ; fleurs axillaires ramaſſées en petites têtes piluliformes, portées ſur des péduncules longs de cinq à ſix lignes ; feuilles pétiolées, ovales, pointues, dentées : toute la plante eſt hériſſée de poils blancs qui excitent des demangeaiſons très-cuiſantes. *Des provinces méridionales.*

U. *dioica*. L. 1396. O. dioïque. ♃ H.

Tiges de deux à trois pieds, quarrées, rameuſes ; feuilles pétiolées, cordiformes, pointues, dentées en ſcie : chaque individu eſt uniſexuel ; fleurs en épi linéaire, pendant, ſouvent géminé dans chaque aiſſelle : toute la plante eſt couverte de poils cuiſans. *Dans les haies & partout.*

U. *minor*. U. *urens*. L. 1396. O. mineure. ♃ ✳

Celle-ci s'élève moins que la précédente ; ſes feuilles ſont

font cordiformes, un peu arrondies, non terminées en pointe; les fleurs en grappes denses & presque sessiles, les sexes sont separés sur le même individu. *Dans les villages & les chemins.*

493. PARIETARIA. Pariétaire. *Voyez* CL. XV. N.° 408.

494. AMARANTHUS. Amaranthe. F. F. 161. L. Gen. 1060. T. tab. 118.

A. *blitum.* L. 1405. A. blète. ⊙

Tige d'un pied environ, divisée dès sa partie inférieure en rameaux étalés & presque couchés; feuilles ovales, obtuses, d'un vert blanchâtre; fleurs latérales, axillaires & ramassées. *Dans les villages.*

A. *spicatus.* A. *viridis.* L. 1405. A. à épi. ⊙

Tige droite, branchue, striée, rougeâtre, de deux à trois pieds; feuilles ovales-oblongues, rougeâtres en leurs bords; fleurs en épi terminal & dense. *Dans les champs.*

A. *caudatus.* L. 1406. A. en queue. ⊙ H.

Tige droite, branchue, rougeâtre; feuilles ovales; épi terminal très-serré, très-long, rouge & pendant. *Du Pérou ou de Perse.*

A. *tricolor.* L. 1403. A. variée. ⊙ H.

Tige d'un à deux pieds, droite; feuilles lancéolées, ovales, de plusieurs couleurs; fleurs axillaires, glomérulées, verdâtres. *Des Indes.*

495. XANTHIUM. Glouteron. F. F. 47. L. Gen. 1056. T. tab. 252.

X. *vulgare.* X. *strumarium.* L. 1400. G. commun. ⊙

Tige de deux pieds, droite, branchue; feuilles pétiolées, cordiformes, dentées, divisées presqu'en trois lobes; fleurs mâles, composées de fleurons rassemblés sur un réceptacle commun, axillaires; fleurs femelles, par deux ensemble, axillaires au dessous des fleurs mâles; capsules sèches en deux loges, couvertes de pointes crochues, & terminées par deux cornes. *En France.*

496. AMBROSIA. Ambroiſie. L. Gen. 1057. T. tab. 252.

A. *maritima.* L. 1401. A. maritime. ☉ H.

Tige de deux pieds, droite, très-branchue, couverte de poils mols; feuilles bipinnées, très-molles & pubeſcentes; fleurs mâles, compoſées en épis preſque ſeſſiles; fleurs femelles au deſſous des mâles; fruit ſec, couronné par cinq dents aiguës. *De Toſcane.*

497. CHARA. Charagne. F. F. 152. L. Gen. 1203.

C. *vulgaris.* L. 1624. C. vulgaire.

Tige rameuſe, couchée, rude, blanchâtre; feuilles filiformes, verticillées, dentées intérieurement, d'une mauvaiſe odeur. *Au fonds des eaux ſtagnantes & bourbeuſes.*

C. *flexilis.* L. 1624. C. luiſante.

Tige d'un pied, grêle, flexible, diaphane, blanchâtre, luiſante; feuilles linéaires, un peu applaties. *Dans les eaux ſtagnantes vers la mer.*

C. *hiſpida & tomentoſa.* L. 1624. C. hériſſée.

Tige de deux pieds, rameuſe, blanchâtre, très-piquante & chargée d'aſpérités plus ou moins aigues. *Dans les étangs.*

498. LENTICULA. Lenticule. *Voyez* CL. XV. N.° 442.

499. PLATANUS. Platane. L. Gen. 1075. T. tab. 363.

P. *orientalis.* L. 1417. P. orientale. ♄ H.

Arbre très-élevé, droit; écorce liſſe; rameaux régulièrement diſpoſés; feuilles palmées, liſſes, petiolées, accompagnées à la baſe d'une bractée annulaire. *D'Aſie & de Crete.*

P. *occidentalis.* L. 1418. P. occidentale. ♄ H.

Cet arbre diffère peu du précédent, mais ſes feuilles ſont plus profondément découpées en lobes. *De l'Amérique ſeptentrionale.*

500. QUERCUS Chêne. F. F. 1[illegible]. L. Gen. 1070. T. tab. 349.

Q. *robur.* L. 1414. C. dur. ♄

Arbre très-élevé, branchu, diffus, bois très-dur ; écorce crevaſſée dans la vieilleſſe ; feuilles pétiolées, éla-[illegible]res des deux côtés, oblongues, profondément ſinuées ; cupule féminale un peu rude & hemiſphérique. *Dans les forêts.*

Q. *echinatus.* Q. *ægilops.* L. 1414. C. hériſſé. ♄

Tronc droit ; feuilles longues, étroites, profondément ſinuées ; capſules féminales, groſſes, hériſſées de pointes dures & larges ; glands gros & obtus. *En France.*

Q. *coccifera.* L. 1413. C. à cochenille. ♄ H.

Tronc peu élevé ; rameaux très-diffus ; feuilles ovales d'un vert noir, peu ou point ſinuées, garnies de quelques épines, & perſiſtantes l'hiver. *Des provinces méridionales.*

Q. *lanuginoſus.* Q. *cerris.* L. 1415. C. laineux. ♄ H.

Arbre médiocre, très-rameux, gland petit, un peu hériſſé ; feuilles pinnatifides, [illegible], cotonneuſes en deſſous, ayant à leur baſe deux petites feuilles linéaires, ſtipuliformes. *Dans les environs de Paris.*

Q. *ſuber.* L. 1413. C. liégier. ♄ H.

Arbre de hauteur médiocre, rameux ; écorce connue ſous le nom de liége, qui ſe fend & ſe détache d'elle-même, ou par le moyen du feu ; feuilles ſimples, ovales, [illegible], vertes en deſſus, blanchâtres en deſſous. *Des provinces méridionales.*

Q. *ilex.* L. 1412. C. vert. ♄ H.

Arbre moyen ; écorce griſâtre, aſſez liſſe ; bois dur & lourd ; feuilles ovales, oblongues, un peu cotonneuſes en deſſous, plus ou moins dentées. *Des provinces méridionales.*

501. CORYLUS. Coudrier. F. F. 185. L. Gen. 1074. T. tab. 347.

C. *avellana,* L. 1417. C. noiſetier. ♄

Arbriſſeau à tiges droites, rameuſes, les jeunes pouſſes chargées de duvet; feuilles pétiolées, arrondies, aſſez grandes, légérement velues en deſſous; fleurs mâles à châton grêle & cylindrique: le fruit eſt une amande renfermée dans une noix liſſe, fixée dans une enveloppe mince, déchirée en ſes bords & charnue à ſa baſe.

502. FAGUS. Hêtre. F. F. 188. L. Gen. 1072. T. tab. 351. *Caſtanea.* ibid. 352.

F. *ſylvatica.* L. 1416. H. des forêts. ♄

Arbre droit, écorce unie, cendrée, blanchâtre; feuilles pétiolées, ovales, luiſantes, d'un vert pâle, un peu dentées, fleurs mâles, à châtons globuleux, pendans à des pédoncules aſſez longs & velus; fleurs femelles à trois ſtyles; ſemences triangulaires. *Dans les forêts.*

F. *caſtanea.* L. 1416. H. chataignier. ♄ H.

Arbre élevé, écorce brune, tachetée; feuilles longues, marquées de nervures latérales & parallèles, dentées en leurs bords; châtons mâles, grêles, alongés, d'une odeur forte; fruit hériſſé de pointes dures. *En France.*

503. CARPINUS Charme. F. F. 189. L. Gen. 1073. T. tab. 348.

C. *ſepium.* C. *betulus.* L. 1416. C. des haies. ♄

Arbre médiocre; écorce unie, griſâtre & tachée de blanc; feuilles pétiolées, ovales, glabres, nerveuſes, ridées; étamines terminées chacune par un poil; châtons des fleurs femelles lâches; ſemences ombiliquées. *Dans les bois: on en forme des haies.*

504. JUGLANS. Noyer. F. F. 190. L. Gen. 1071. *Nux.* T. tab. 346.

J. *regia.* L. 1415. N. commun. ♄ ✳

Arbre fort haut; feuilles grandes, compoſées de cinq à ſept folioles, ovales, oblongues & très-entières; châtons mâles, compactes; fleurs femelles, ſouvent géminées; le fruit eſt aſſez connu ſous le nom de *Noix.*

505. BETULA. Bouleau. F. F. 180. L. Gen. 1052. tab. 360.

B. *alba.* L. 1393. B. blanc. ♄

Arbre droit & très-élevé ; écorce très-blanche ; ſeuilles ovales, un peu triangulaires, pointues & finement dentées ; châtons mâles, longs, grêles & pendans ; châtons femelles plus gros & plus courts ; ſemences ailées. *Dans les bois.*

B. *alnus.* L. 1394. B. vergne. (l'Aune). ♄

Cet arbre s'élève beaucoup moins que le précédent, & forme une large tête ; écorce d'un gris-brun ; feuilles preſque rondes & glutineuſes ; les châtons portés ſur des pédoncules rameux. *Dans les lieux humides.*

506. MORUS. Mûrier. F. F. 181. L. Gen. 1055. T. tab. 362.

M. *nigra.* L. 1398. M. noir. ♄ H. ✳

Arbre d'une hauteur moyenne ; écorce rude & épaiſſe, branches diffuſes ; feuilles pétiolées aſſez grandes, cordiformes, dentées, pointues & rudes ; fruit ſucculent, noirâtre, & très-agréable au goût. *D'Italie.*

M. *alba.* L. 1398. M. blanc. ♄ ✳ H.

Arbre moyen, reſſemblant au précédent ; feuilles pétiolées, un peu en cœur, dentées, minces & très-liſſes, quelquefois diviſées en lobes ; fruit petit, blanchâtre. *De la Chine.*

507. BUXUS. Buis. F. F. 178. L. Gen. 1053. T. tab. 345.

B. *arboreſcens.* B. *ſempervirens.* L. 1394. B. arboreſcent. ♄ H. ✳

Cet arbriſſeau s'élève quelquefois juſqu'à quinze pieds ; tronc tortueux, rameux ; écorce griſâtre ou brune ; bois jaune ; feuilles petites, très-nombreuſes, entières, ovales, liſſes, dures & luiſantes ; fleurs mâles & femelles jaunâtres, ramaſſées dans les aiſſelles ſupérieures. *Des provinces méridionales.*

508. PINUS. Pin. F. F. 175. L. Gen. 1077. T. tab. 355, 356. *Larix.* ibid. 357. *Abies.* 353, 354.

* *Pluſieurs feuilles unies à leur baſe dans une gaîne.*

P. *ſylveſtris.* L. 1418. P. ſauvage. ♄ ✳

Tronc peu élevé, rarement ſimple & droit; feuilles étroites, courtes, glabres, pointues & géminées dans une même gaine; cônes petits, nombreux & pointus. *Dans les Landes.*

P. *ſativa.* P. *pinea.* L. 1419. P. cultivé. ♄ ✳ H.

Tronc droit, élevé, diviſé ſupérieurement en beaucoup de branches étalées, feuilles longues au moins de cinq pouces, géminées, étroites, pointues, épaiſſes, d'un vert blanchâtre; cône ſolitaire, fort gros, preſqu'auſſi long que les feuilles. *De Provence.*

P. *maritima.* P. maritime. ♄

Tronc droit; écorce liſſe, griſâtre; rameaux étalés; feuilles étroites, liſſes, pointues, piquantes, longues, géminées, d'un vert foncé; cônes aſſez petits, ſouvent oppoſés, fortement attachés aux rameaux. *Dans les lieux maritimes.*

P. *larix.* L. 1420. P. méleze. ♄ H. ✳

Arbre droit, très-élevé; écorce liſſe; feuilles longues, molles, d'un vert tendre, caduques, & ramaſſées en plus de cinq faiſceaux; cône petit, court, ovale. *Des provinces méridionales.*

P. *cedrus.* L. 1420. P. cèdre. ♄ H. ✳.

Cet arbre eſt très-élevé; ſes feuilles ſont aiguës, roides, perſiſtantes & ramaſſées plus de cinq par faiſceaux; cônes arrondis. *De Syrie, du Mont-Liban.*

** *Feuilles toutes ſolitaires & diſtinctes.*

P. *pectinatus.* P. *picea.* L. 1420. P. pectiné. ♄ H. ✳

Arbre très-élevé; feuilles planes, échancrées à leur ſommet, diſpoſées toutes dans le même plan ſur les petits rameaux qui paroiſſent ailés: la pointe du cône tournée vers le ciel. *Des Alpes.*

P. *excelſus.* P. *abies.* L. 1421. P. élevé. ♄ ✳ H.

Arbre élevé de plus de cent vingt pieds, terminé par

une tête pyramidale de rameaux plans & réguliers; feuilles courtes en alène, pointues à leur ſommet, éparſes autour des branches; les pointes des cônes regardent la terre. *Des Pyrenées.*

509. THUYA. L. Gen. Pl. 1078. T. tab. 358.

T. *orientalis.* L. 1422. T. orientale. ♄ H.

Arbre très-élevé; tronc nu; écorce brune, terminée par une belle tête conique, formée par les rameaux redreſſés; feuilles très-petites, ſerrées & imbriquées les unes ſur les autres; cônes hériſſés & verdâtres. *De la Chine.*

T. *occidentalis.* L. 1421. T. occidentale. ♄ H.

Cet arbre s'élève moins haut que le précédent; ſes rameaux ſont plus ouverts & plus lâches; ſes cônes liſſes. *De Sybérie & du Canada.*

510. CUPRESSUS. Cyprès.

C. *ſempervirens.* L. 1422. C. toujours vert. ♄ H.
☀

Arbre peu élevé; rameaux ſerrés & ramaſſés vers le tronc; feuilles imbriquées, oblongues, un peu charnues; bois dur, odorant & jaunâtre. *De Crête.*



CLASSE XVIII.

DIOÏQUES.

511. **B**RYONIA. Brioine. *Voyez* Cl. XVII. N.° 490.

512. LUPULUS. Houblon. F. F. 220. T. tab. 309.

L. *scandens. Humulus lupulus.* L. 1457. H. grimpant. ♃ ✳

Tiges grêles, anguleuses, dures & grimpantes; feuilles rudes, pétiolées, cordiformes, quelquefois à trois lobes & quelquefois simples, dentées en scie; fleurs femelles, ramassées en cône pédunculé, axillaires & opposées; fleurs mâles sur des individus différens, en petites grappes axillaires. *Dans les haies.*

513. TAMUS. Tamme. F. F. 223. L. Gen. 1119. T. tab. 28.

T. *communis.* L. 1458. T. commun. ♃ ✳

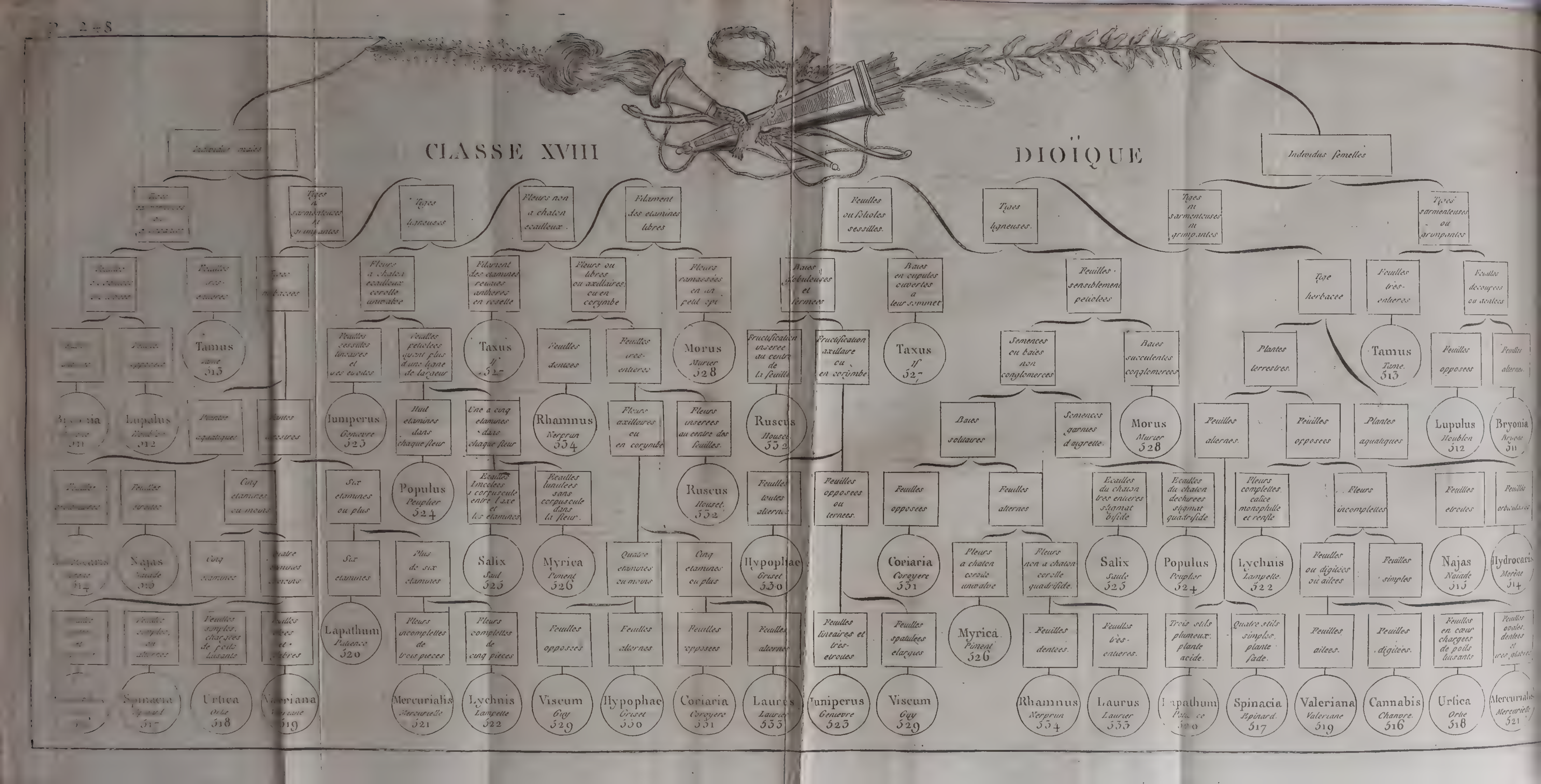
Tiges foibles, glabres, de dix à vingt pieds, se tournant autour des arbres voisins qui peuvent les soutenir; feuilles très-entières, cordiformes, glabres, pointues, nerveuses & luisantes; les individus mâles portent des fleurs jaunâtres en grappes, lâches & axillaires; les individus femelles des baies rouges ovales, biloculaires & polyspermes. *Dans les bois.*

514. HYDROCHARIS. Morène. F. F. 228. L. Gen. 1126. *Morsus ranæ.* T. Mém. Acad. 1705. tab. 4.

H. *morsus ranæ.* L. 1466. M. grenouillete. ♃

Tige traçante dans l'eau, garnie de feuilles par paquets; les feuilles sont pétiolées, orbiculaires, flottantes à la superficie de l'eau; fleurs axillaires; calice de trois folioles, corolles de trois pétales blancs; étamines dans les individus mâles au nombre de neuf, dont trois au centre

son



CLASSE XVIII
DIOÏQUE
Individus males
Individus femelles
Tiges sarmenteuses et grimpantes
Tiges ligneuses
Fleurs non a chaton ecailleux
Filament des etamines libres
Feuilles ou folioles sessilles
Tiges ligneuses
Tiges ni sarmenteuses ni grimpantes
Tiges sarmenteuses ou grimpantes
Feuilles très-entieres
Tiges herbacees
Fleurs a chaton ecailleux corolle univalve
Filament des etamines reunies antheres en rosette
Fleurs ou libres ou axillaires ou en corymbe
Fleurs ramassées en un petit epi
Baies globuleuses et fermees
Baies en cupules ouvertes a leur sommet
Feuilles sensiblement petiolees
Tige herbacee
Feuilles très-entieres
Feuilles decoupees ou dentees
Tamus Tame 513
Feuilles sessilles lineaires et tres etroites
Feuilles petiolees ayant plus d'une ligne de largeur
Taxus If 527
Feuilles dentees
Feuilles tres-entieres
Morus Murier 528
Fructification inseree au centre de la feuille
Fructification axillaire ou en corymbe
Taxus If 527
Semences ou baies non conglomerees
Baies succulentes conglomerees
Plantes terrestres
Tamus Tame 513
Feuilles opposees
Feuilles alternes
Bryonia Bryone 511
Lupulus Houblon 512
Plantes aquatiques
Plantes terrestres
Iuniperus Genevre 523
Huit etamines dans chaque fleur
Une a cinq etamines dans chaque fleur
Rhamnus Nerprun 534
Fleurs axillaires ou en corymbe
Fleurs inserees au centre des feuilles
Ruscus Housset 532
Baies solitaires
Semences garnies d'aigrette
Morus Murier 528
Feuilles alternes
Feuilles opposees
Plantes aquatiques
Lupulus Houblon 512
Bryonia Bryone 511
Feuilles dentees
Cinq etamines ou moins
Six etamines ou plus
Populus Peuplier 524
Ecailles Imcolees corpuscule entre l'axe et les etamines
Feuilles lunulees sans corpuscule dans la fleur
Ruscus Housset 532
Feuilles toutes alternes
Feuilles opposees ou ternees
Feuilles opposees
Feuilles alternes
Ecailles du chaton tres entieres stigmat bifide
Ecailles du chaton dechirees stigmat quadrifide
Fleurs complettes calice monophylle et renfle
Fleurs incomplettes
Feuilles etroites
Feuilles orbiculaires
Najas Naiade 516
Cinq etamines
Quatre etamines ou moins
Six etamines
Plus de six etamines
Salix Saule 525
Myrica Piment 526
Quatre etamines ou moins
Cinq etamines ou plus
Hypophae Griset 530
Coriaria Corroyere 531
Fleurs a chaton corolle univalve
Fleurs non a chaton corolle quadrifide
Salix Saule 525
Populus Peuplier 524
Lychnis Lampette 522
Feuilles ou digitees ou ailees
Feuilles simples
Najas Naiade 515
Hydrocaris Morene 514
Feuilles simples, chargees de poils luisants
Feuilles ailees et fibres
Lapathum Patience 520
Fleurs incomplettes de trois pieces
Fleurs complettes de cinq pieces
Feuilles opposees
Feuilles alternes
Feuilles opposees
Feuilles alternes
Feuilles lineaires et tres-etroites
Feuilles spatulees elargies
Myrica Piment 526
Feuilles dentees
Feuilles tres-entieres
Trois stils plumeux: plante acide
Quatre stils simples: plante fade
Feuilles ailees
Feuilles digitees
Feuilles en cœur chargees de poils luisants
Feuilles ovales, dentees et tres glabres
Spinacia Epinard 517
Urtica Ortie 518
Valeriana Valeriane 519
Mercurialis Mercurielle 521
Lychnis Lampette 522
Viscum Guy 529
Hypophae Griset 530
Coriaria Corroyere 531
Laurus Laurier 533
Juniperus Genevre 523
Viscum Guy 529
Rhamnus Nerprun 534
Laurus Laurier 533
Lapathum Patience 520
Spinacia Epinard 517
Valeriana Valeriane 519
Cannabis Chanvre 516
Urtica Ortie 518
Mercurialis Mercurielle 521

font ftylifères ; ovaires dans les individus femelles, folitaires fous la corolle, & chargés de fix ftyles. *Dans les eaux tranquilles.*

515. NAIAS. Naïade. F. F. 227. L. Gen. 1096.

N. *marina.* L. 1441. N. marine. ☉

Tige très-branchue, prefqu'épineufe ; feuilles étroites, luifantes, ondulées, bordées de dents piquantes, oppofées ou verticillées ; fleurs mâles pédunculées, n'ayant qu'une étamine ; fleurs femelles feffiles, d'un feul ovaire, nu, oblong, pointu, terminé par un ftigmate trifide. *Dans les eaux profondes & dans la mer.*

516. CANNABIS. Chanvre. F. F. 234. L. Gen. 1115. T. tab. 308.

C. *fativa.* L. 1457. C. cultivé. ☉ ✳

Tige de quatre à cinq pieds, droite, fimple, feuillée ; feuilles digitées, folioles ordinairement toutes dentées fur les individus femelles, quelquefois les deux folioles inférieures font très-entières dans les individus mâles. *Des Indes ; on le cultive beaucoup pour fon utilité.*

517. SPINACIA. Épinards. F. F. 236. L. Gen. 1112. T. tab. 308.

S. *oleracea.* L. 1456. É. potagers. ☉

Tige d'un pied & demi, cannelée, branchue ; feuilles pétiolées, glabres, molles, fimples, pointues, entières, ou à découpures anguleufes vers leur bafe : *On la cultive dans les jardins potagers.*

518. URTICA. Ortie. *Voyez* CL. XVII. N.° 492.

519. VALERIANA. Valériane. *Voyez* CL. X. N.° 264.

520. LAPATHUM. Patience. *Voyez* CL. XV. N.° 428.

521. MERCURIALIS. Mercuriale. F. F. 223. L. Gen. 1125. T. tab. 308.

M. *annua.* L. 1465. M. annuelle. ☉ ✳

Tige d'un pied, liſſe, glabre, branchue ; feuilles ovales-lancéolées, pointues, dentées, d'un vert clair, très-glabres ; les individus mâles portent leurs fleurs en forme d'épi ; dans les individus femelles les fleurs ſont preſque ſeſſiles & axillaires. *Elle croît par tout.*

M. *perennis.* L. 1465. M. vivace. ♃

Tige d'un pied environ ; feuilles plus grandes qu'à la précédente, ovales, lancéolées, pointues, dentées, d'un vert obſcur, portées ſur de courts pétioles : toute la plante eſt couverte de poils rudes. *Dans les bois.*

§22. LICHNIS. Lampette, *Voyez* CL. VIII. N.° 177.

§23. JUNIPERUS. Genevrier. F. F. 251. L. Gen. 1134. T. tab. 361.

J. *communis.* L. 1470. G. commun. ♄ ✳

Arbre en buiſſon, branchu, tortueux, difforme ; écorce d'un brun rougeâtre ; feuilles glauques, linéaires, étroites, aiguës, roides & piquantes ; les individus femelles portent des petites baies noirâtres. *Sur les collines ſeches.*

J. *ſabina.* L. 1472. G. ſavinier. ♄ ✳ II.

Arbre très-branchu ; écorce rougeâtre ; feuilles toutes oppoſées, un peu décurrentes, appliquées contre les rameaux & comme imbriquées ; les individus femelles produiſent des petites baies bleuâtres. *D'Italie & de Sibérie.*

§24. POPULUS. Peuplier. F. F. 242. L. Gen. 1123. T. tab. 365.

P. *nigra.* L. 1464. P. noir. ♄ ✳

Arbre élevé, bourgeons glutineux ; feuilles deltoïdes, ſaillantes, pointues, pedunculées, veinées & jaunâtres ; chatons mâles grêles, garnis d'étamines à anthères de couleur pourpre. *Le long des chemins.*

P. *alba.* L. 1463. P. blanc. ♄ ✳

Arbre très-élevé ; feuilles très-blanches en deſſous, pé-

riolées, anguleuſes. *Dans les allées, le long des chemins.*

P. *tremula*. L. 1464. P. tremble. ♄ ✳

Arbre élevé; bois blanc & tendre; écorce épaiſſe & blanchâtre; feuilles arrondies d'un vert-brun en deſſus, cendrées & blanchâtres en deſſous, portées ſur des péduncules ſouples. *Dans les bois.*

525. SALIX. Saule. F. F. 241. L. Gen. 1098. T. tab. 364.

* *A feuilles glabres.*

S. *amygdalina*. L. 1443. S. amandier ♄

Arbre médiocre; rameaux flexibles; feuilles lancéolées, très-pointues; pétiole purpurin & point glanduleux, celles des extrémités ſont garnies de ſtipules trapéziformes; fleurs mâles à deux étamines. *Dans les lieux humides.*

S. *helix*. L. 1444. L. hélice. ♄

Arbriſſeau de quatre à ſix pieds; rameaux grêles, droits, garnis de feuilles ſouvent oppoſées, étroites, liſſes, bleuâtres ou glauques, légérement dentées à leur partie ſupérieure; fleurs mâles, n'ayant qu'une étamine. *Dans les lieux humides.*

S. *purpurea*. L. 1444. S. pourpré. ♄

Arbriſſeau un peu élevé; rameaux longs, droits, garnis d'une écorce pourpre; feuilles longues, étroites, finement denticulées; les inférieures ſouvent oppoſées; fleurs mâles n'ayant qu'une ſeule étamine. *Dans les lieux humides.*

S. *vitellina*. L. 1442. S. oſier. ♄

Arbriſſeau de ſix à dix pieds; rameaux grêles, longs, droits & flexibles; écorce jaune ou rougeâtre; feuilles longues, étroites, dentées, pointues, blanchâtres en deſſous; pétioles non glanduleux; fleurs mâles à deux étamines. *Le long des foſſés aquatiques.*

** *A feuilles velues.*

S. *capræa.* L. 1448. S. marceau.

Arbrisseau à tige branchue, cassante, de huit à dix pieds; écorce d'un vert grisâtre; feuilles larges, presque ovales, ridées, blanchâtres, cotonneuses & dentées, jeunes branches garnies de stipules amplexicaules & dentées. *Dans les bois.*

S. *aquatica.* Lob. Icon. 137. S. aquatique.

Arbrisseau peu élevé; feuilles ovales lancéolées, pointues, blanchâtres, très entières; châtons courts & ovales. *Sur le bord des rivières.*

S. *alba.* L. 1449. S. blanc. ♄

Arbre de vingt à trente pieds; jeunes rameaux flexibles; écorce verdâtre & lisse; feuilles alongées, étroites, lancéolées, aiguës, soyeuses & argentées en dessous. *Dans les lieux humides, le long des chemins.*

S. *longifolia.* S. *viminalis.* L. 1448. S. à feuilles longues. ♄

Arbrisseau à rameaux très-longs, droits, cassans; écorce verdâtre, feuilles linéaires, pointues, longues, blanchâtres & cotonneuses en dessous; dentelures presqu'imperceptibles; jeunes feuilles repliées en dessous. *Dans les lieux humides.*

S. *repens.* F. F. xxxvj. S. rampant. ♄

Arbrisseau tout-à-fait couché, & très petit; rameaux longs d'un pied, écorce roussâtre; feuilles ovales lancéolées, presque sessiles, glabres en dessus, blanchâtres & soyeuses en dessous. *Dans les lieux montagneux & humides.*

12[illegible]. MYRICA. Piment. F. F. 246. L. Gen. 1107. *Gale.* T. Mém. Acad. 1706. t. 3.

M. *palustris.* M. *gale.* L. 1453. P. des marais. (Myrte du Brabant.)

Arbriſſeau branchu, odorant; feuilles dures, oblongues, plus larges à l'extrémité ſupérieure, dentées & portées ſur de courts pétioles. *Dans les marais à Rouſſelaert.*

527. TAXUS. If. L. Gen. 1135. T. tab. 362.

T. *Baccata.* L. 1472. I. baccifère. ♄ H.

Arbre élevé; rameaux durs, garnis de feuilles linéaires, pointues, d'un vert-noirâtre, perſiſtantes, nombreuſes, très-rapprochées, preſque oppoſées ſur les rameaux; le fruit eſt une baie ouverte au ſommet qui laiſſe voir le noyau. *Cet arbre eſt etranger: on en fait des haies & des ornemens de jardin.*

528. MORUS. Mûrier. *Voyez* CL. XVII. N.° 506.

529. VISCUM. Gui. F. F. 252. L. Gen. 1105. T. tab. 380.

V. *album.* L. 1451. G. blanc. ♄ ✳

Plante ligneuſe & paraſite, haute d'un à deux pieds, très rameuſe, diffuſe; feuilles obtuſes, dures, tres-entières & oppoſées; fleurs deux ou trois enſemble, axillaires; le fruit eſt une baie blanche & gluante. *Sur les arbres.*

530. HIPPOPHAE. Griſet. F. F. 256. L. Gen. 1106. *Rhamnoides.* T. tab. 481.

H. *rhamnoides.* L. 1452. G. rhamnoïde.

Arbriſſeau médiocre, à feuilles oblongues, étroites, blanchâtres, parſemées de petites écailles blanchâtres & brillantes; fleurs ſolitaires, axillaires; le fruit eſt une petite baie jaunâtre & monoſperme. *Sur les bords de la mer.*

531. CORIARIA. Corroyère. F. F. 244. L. Gen. 1129.

C. *myrtifolia.* L. 1467. C. myrtille.

Arbriſſeau peu élevé; rameaux flexibles, lâches & épars; feuilles ſimples, ovales, pointues, entières, glabres & preſque ſeſſiles; fleurs terminales en grappes, garnies de bractées.

532. RUSCUS. Houx. F. F. 254. L. Gen. 1139. T. tab. 15.

R. *aculeatus*. L. 1474. H. piquant. ♃ H.

Tiges nombreuses, de deux à trois pieds, fermes, cylindriques & verdâtres; feuilles sessiles, ovales, pointues, lisses, dures, persistantes & piquantes; fleurs solitaires, portées sur de courts péduncules au centre des feuilles. *En France; dans les bois.*

533. LAURUS. Laurier. L. Gen. 503. T. tab. 367.

L. *nobilis*. L. 529. L. noble. ♄ ☀ H.

Arbre dont le bois est très dur; écorce unie, noirâtre; rameaux diffus; feuilles pétiolées, ovales, fermes, persistantes, ondulées en leurs bords, veinées & odorantes; fleurs à quatre divisions. *D'Italie & de la Grèce.*

534. RHAMNUS. Nerprun. *Voyez* CL. VIII. N.° 210.



537

537

541

542

CL. XIX FOUGERES

Fougeres vraies portant la fructification sur le dos des feuilles.

Feuilles dont la fructificatio est si abondante qu'elle se change en grappe

Osmunda
Osmonde
535

Feuilles fructiféres gardant leur forme naturelle.

Fructification laissant des vuides au centre des feuilles

Fructification bordant le contour du dos des feuilles ou des folioles

Pteris
Pteride
536

Fructification par paquet ne bordant point les feuilles

Fructification par paquet oblong.

Fructification par lignes oblongues et paralleles

Asplenium
Doradille
537

Fructification sur le bord terminal des feuilles ou des foliol

Adianthum
Capillaire
538

Fructification par paquets arrondis et epars

Polypodium
Polipode
539

Fructification couvrant totalement le dos des feuilles.

Acrosticum
Acrostique
540

Fougeres fausses ne portant point la fructificat. sur le dos des feuilles

Fructification en epi terminal.

Fructification en epi lineaire ou rameux

Ophioglossum
Ophioglosse
541

Fructification en cone terminal tige creuse et articulée

Equisetum
Presle
542

Fructification dans le voisinage de la racine

Feuilles simples lineaires et sessilles

Pilularia
Pilulaire
543

Feuilles petiolées quaternées, opposées et non lineaires

Marsilea
Marsilee
544

CLASSE XIX.

FOUGÈRES.

435. **OSMUNDA.** Ofmonde. F. F. 1248. L. Gen. 1172. T. tab. 324.

O. *regalis.* L. 1521. O. royale. ♃ ☀

Feuilles toutes radicales, de trois ou quatre pieds, grandes, deux fois ailées; pinnules oppofées, oblongues, lancéolées, feffiles; les feuilles qui portent les fructifications en font tellement chargées, qu'elles forment une efpèce de grappe rameufe. *Dans les bois humides & les marais.*

536. **PTERIS.** Ptéris. F. F. 1252. L. Gen. 1174.

P. *aquilina.* L. 1533. P. aiglée. (Fougère femelle des boutiques.) ♃ ☀

Racine oblongue, brune ou rouffeâtre, remarquable lorfqu'on la coupe en travers par des lignes noires, qui repréfentent l'aigle impériale; feuilles de trois à cinq pieds, portées fur un pétiole commun, nu dans fa partie inférieure. *Dans les bofquets.*

537. **ASPLENIUM.** Doradille. F. F. 1256. *Lingua cervina.* T. tab. 319. *Trichomanes.* ibid. 315.

A. *fcolopendrium.* L. 1537. D. fcolopendre. ♃ ☀

Feuilles toutes radicales, très-entières, longues d'un pied, échancrées à leur bafe, un peu ondulées; pétiole couvert de poils rouffeâtres. *Au pied des vieux murs, dans les puits.*

A. *ceterach.* L. 1538. D. ceterach.

Feuilles de deux ou trois pouces, pinnatifides, pinnules alternes, confluentes à leur bafe, obtufes à leur fommet, vertes en deffus, garnies de petites écailles rouffeâ-

tres, brillantes comme des paillettes d'or. *Sur les murailles, les roches.*

A. *trichomanes.* L. 1540. D. politric. ♃ ✳

Feuilles de trois ou quatre pouces, étroites, aîlées & compoſées de plus de trente folioles petites, ovales-arrondies, crenelées & ſeſſiles, ſur un pétiole commun, grêle & d'un pourpre noirâtre. *Dans les lieux couverts & humides, entre les pierres.*

A. *murorum.* A. *ruta muraria.* L. 1541. D. des murs. (Sauve-vie.) ✳ ♃

Feuilles de deux ou trois pouces; pétiole commun, nu jusqu'à moitié, où il ſe diviſe & ſe décompoſe en rameaux courts, chargés de folioles cunéiformes, crenelées & imitant les feuilles de la Rue. *Sur les murs, [illegible] les pierres.*

A. *nigrum.* L. 1541. D. noire. ♃ ✳

Feuilles de cinq à ſix pouces, luiſantes, d'un vert foncé; pétiole commun, nu & brun à ſa baſe, garni à ſon ſommet de folioles alternes, qui diminuent de grandeur à meſure qu'elles approchent du ſommet; les inférieures pinnées; les ſupérieures ſeulement profondément inciſées. *Dans les bois humides.*

538. ADIANTHUM. Capillaire. F. F. 1257. L. Gen. 1180. T. tab. 317.

A. *coriandrifolium.* A. *capillus veneris.* L. 1558. C. à feuilles de Coriandre. ♃ H. ✳

Feuilles de ſix à huit pouces, ramifiées & décompoſées; pétioles luiſans, liſſes, d'un rouge noirâtre, folioles glabres, minces, cunéiformes, inciſées à leur extrémité. chaque découpure eſt repliée en deſſous, & couvre les paquets de fructification. *Des provinces méridionales.*

539. POLYPODIUM. Polypode. F. F. 1254. L. Gen. 1179. T. tab. 316.

P. *vulgare.* L. 1544. P. vulgaire. ♃ ✳

Racine épaiſſe, écailleuſe, alongée; feuilles de ſix à dix pouces,

potées, pinnatifides; pinnules confluentes, parallèles, alternes & entières, ou legérement dentées. *Sur les vieux murs & sur les vieux arbres.*

P. *filix mas.* L. 1551. P. fougère mâle. ♃ ✳

Feuilles grandes, larges, longues d'un pied & demi, garnies de pinnules dans presque toute leur longueur, elles naissent de la racine en faisceau ouvert au centre, en forme de corbeille; les pinnules sont formées de folioles obtuses, confluentes & crenelées. *Dans les lieux stériles.*

P. *filix femina.* L. 1551. P. fougère femelle. ♃

Feuilles grandes, larges, longues d'un pied & demi, garnies de pinnules très-nombreuses, rapprochées; elles naissent aussi en faisceau ouvert, les pinnules sont composées de folioles lancéolées, pointues, très-distinctes & non confluentes à leur base comme dans l'espèce précédente. *Dans les bois humides.*

P. *album.* P. *fragile & regium.* L. 1553. P. blanc. ♃

Feuilles de cinq à huit pouces; pétiole nu inférieurement, roussâtre à sa base, garni dans la plus grande partie de sa longueur de pinnules écartées & lâches, surtout les inférieures, presque opposées & ailées; folioles ovales, obtuses, crenelées, incisées, & presque laciniées; les découpures sont plus profondes d'un côté que de l'autre. *Dans les lieux humides.*

P. *dryopteris.* L. 1555. P. dryoptère. ♃

Racine horizontale, cylindrique, noirâtre; feuilles de huit à dix pouces; pétiole nu dans sa plus grande partie; terminé par plusieurs pinnules, la plupart opposées; les deux inférieures sont ailées, presqu'aussi grandes que toutes les autres ensemble, de sorte que la feuille paroît triangulaire & composée de trois folioles ailées. *Dans les bois montueux.*

540. ACROSTICUM. Acrostique. F. F. 1250. L. Gen. 1173.

A. *septentrionale.* L. 1524. A. septentrionale. ♃

Feuilles de deux ou trois pouces, linéaires, bifides ou trifides à leur partie supérieure, courbes à leur sommet en manière de corne ou de crochet. *Dans les lieux pierreux.*

A. *nemorale. Osmunda spicant.* L. 1522. A. des bois. ♃

La racine pousse un faisceau de deux sortes de feuilles, les unes stériles, les autres fructifères, toutes ailées à pinnules nombreuses & confluentes; les feuilles stériles sont un peu couchées à la circonférence de faisceau; les feuilles fructifères sont au centre, droites & beaucoup plus étroites que les autres. *Dans les bois montagneux.*

541. OPHIOGLOSSUM. Ophioglosse. F. F. 1246. L. Gen. 1171. T. tab. 325.

O. *vulgatum.* L. 1518. O. vulgaire. (Langue de serpent.) ♃ ✳

Tige simple, grêle, de cinq à sept pouces, garnie d'une seule feuille ovale, amplexicaule, très-entiere, & terminée par un épi distique. *Dans les prés humides.*

O. *pinnatum. Osmunda lunaria.* L. 1519. O. ailée. ♃

Tige de quatre à six pouces, garnie dans sa partie moyenne d'une feuille glabre, un peu épaisse, ailée & composée de huit ou dix folioles arrondies à leur sommet, en forme de croissant; la fructification termine la tige & forme une grappe rameuse. *Dans les prés secs & montagneux.*

542. EQUISETUM. Prêle. F. F. 1245. L. Gen. 1169. T. tab. 307.

E. *hyemale.* L. 1517. P. d'hiver. ♃

Tige d'un pied & demi, nue, lisse, sillonnée, articulée & d'un vert glauque; articulations écartées; gaines des articulations noirâtres en leurs bords, légérement crenelées & longues de deux lignes. *Dans les lieux humides.*

E. *arvense.* L. 1516. P. des champs. ♃

Tige sterile, d'un pied environ, un peu couchée inféa

rieurement, garnie de verticilles de huit à quinze feuilles longues & articulées; tiges fructiferes nues, droites, de six à sept pouces; gaines des articulations brunes, profondément divisées en dents aigues. *Dans les champs humides.*

E. *maximum.* E. *fluviatile.* L. 1517. P. majeure. ♃

Tiges stériles, fort hautes, droites, épaisses, garnies d'un grand nombre d'articulations rapprochées, & de verticilles de vingt à quarante feuilles, menues, longues, articulées & tetragones; tiges fleuries nues, épaisses, hautes d'un pied, & naissant au printemps. *Dans les marais.*

E. *palustre.* L. 1516 & *limosum.* L. 1517. P. des marais. ♃ ✳

Tiges toutes feuillées, d'un pied environ, articulées, sillonnées, garnies à chaque articulation de cinq à neuf feuilles, plus ou moins longues. *Dans les marais fangeux.*

E. *sylvaticum.* L. 1516. P. des Bois. ♃

Tiges grèles, articulées, s'élevant jusqu'à un pied & demi, garnies aux articulations de verticilles composés de feuilles menues, nombreuses, longues, & composées elles-mêmes de verticilles à leurs articulations. *Dans les bois humides.*

543. PILULARIA. Pilulaire. F. F. 1243. L. Gen. 1183.

P. *globulifera.* L. 1563. P. globulifere.

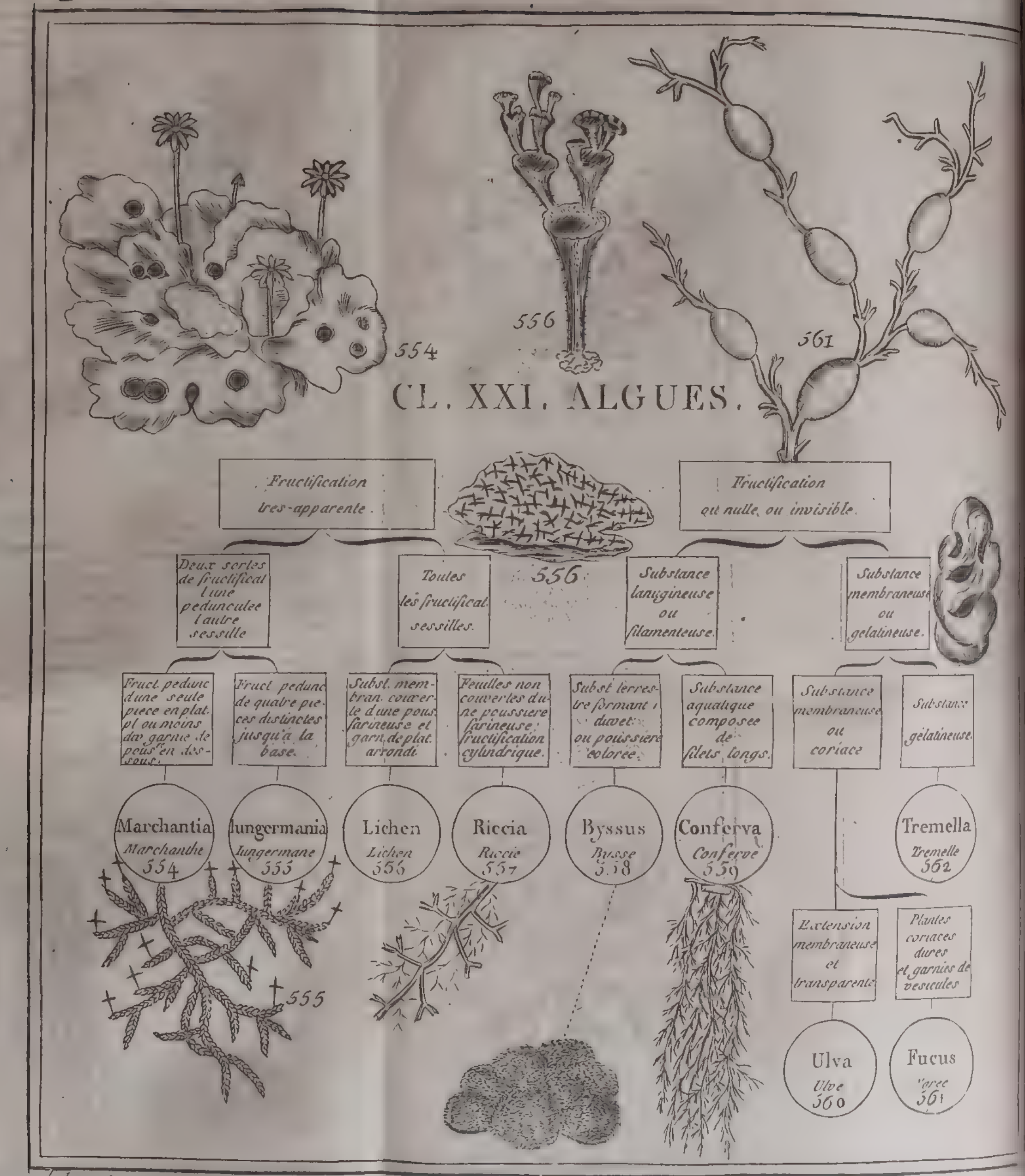
La tige est une souche grèle, rampante, longue de deux à trois pouces; feuilles très-menues, cylindriques, presque filiformes, longues de trois pouces, naissant deux ou trois ensemble à chaque nœud de la souche; à leur base se trouve un globule sphérique, d'un brun roussâtre, presque sessile & quadriloculaire. *Sur le bord des mares, dans les lieux humides.*

544. MARSILEA. Marsile. F. F. 1244. L. Gen. 1182.

M. *quadrifolia.* L. 1563. M. à quatre feuilles.

La tige est une souche rampante ; feuilles composées de quatre folioles lisses, vertes, arrondies à leur sommet, réunies à leur base, disposées en croix & soutenues par de longs pétioles ; les globules fructifères sont velus, solitaires ou géminés sur leurs péduncules. *Dans les marais ; sur le bord des étangs.*




554
556
561
CL. XXI. ALGUES.
Fructification très-apparente.
Fructification ou nulle, ou invisible.
556
Deux sortes de fructificat. l'une pedunculée l'autre sessille
Toutes les fructificat. sessilles.
Substance lanugineuse ou filamenteuse.
Substance membraneuse ou gelatineuse.
Fruct. pedunc. d'une seule piece en plat. pl ou moins dav. garnie de pous. en des-sous.
Fruct. pedunc de quatre pie-ces distinctes jusqu'à la base.
Subst. mem-bran. couver-te d'une pous. farineuse et garn. de plat. arrondi.
Feuilles non couvertes d'u-ne poussiere farineuse; fructification cylindrique.
Subst. terres-tre formant un duvet ou poussiere colorée.
Substance aquatique composée de filets longs.
Substance membraneuse ou coriace
Substance gélatineuse.
Marchantia
Marchanthe
554
Jungermania
Jungermane
555
Lichen
Lichen
556
Riccia
Riccie
557
Byssus
Bysse
558
Conferva
Conferve
559
Tremella
Tremelle
562
555
Extension membraneuse et transparente.
Plantes coriaces dures et garnies de vesicules
Ulva
Ulve
560
Fucus
561

CLASSE XX.

MOUSSES.

445. BUXBAUMIA. Buxbaume. L. Gen. 1183.

B. *aphylla.* L. 1570. B. sans feuilles. Dill. tab. 68. f. 5.

Tige très menue, capillaire, sans feuilles, terminée par une urne ovale, bossue d'un côté & plane de l'autre; coëffe conique & caduque; opercule conique, troué à sa base, par lequel passe un filament garni d'une vraie anthère pollinifère.

546. BRYUM. Bry. F. F. 1265. L. Gen. 1194.

* *Urnes sessilles.*

B. *apocarpum.* L. 1579. B. à fruits sessiles. Dill. tab. 32. f. 4.

Tiges rameuses, longues de six à dix lignes, d'un vert-brun, ramassées en gazon; feuilles lancéolées, serrées entr'elles, & terminées par une pointe fine & molle, qui donne à la plante un aspect presque velu; urnes terminales, sessiles, purpurines ou rougeâtres; coëffe d'un blanc-jaunâtre. *Sur les pierres.*

** *Urnes pédunculées & droites.*

B. *striatum.* L. 1579. B. strié. Dill. tab. 55. f. 8, 9, 10, 11.

Tiges rameuses, de quatre à huit lignes, droites, ramassées en gazon; feuilles lancéolées, pointues, glabres, d'un vert foncé, imbriquées & comme crispées dans leur

vieillesse; urnes droites, axillaires, portées sur un pédicule très-court; coëffe roussâtre & striée. *Sur les arbres & les marais.*

B. *pomiforme.* L. 1580. B. pomiforme. Dill. tab. 44. f. 1.

Tige de six à huit lignes, formant un gazon [illegible], d'un vert clair, feuilles tres-etroites, capillaires, [illegible]gues; pédicules latéraux, axillaires, rougeâtres, [illegible] moins d'un pouce; urnes globuleuses & striées. *[illegible] les lieux frais & sablonneux.*

B. *pyriforme.* L. 1580. B. pyriforme. Dill. tab. 44. f. 6.

Cette espèce est plus petite que la précédente; la tige est fort courte & garnie de feuilles ovales, formant une petite rosette d'un vert clair; pédicule terminal de quatre à sept lignes, soutenant une urne droite, en forme de poire. *Dans les terreins argilleux.*

B. *extinctorium.* L. 1581. B. éteignoir. Dill. tab. 45. f. 8.

Tiges très courtes; feuilles ovales-lancéolées, d'un vert clair, & disposées presqu'en rosette: du milieu des feuilles naît un pédicule long de trois à cinq lignes, rougeâtre, terminé par une urne droite, cylindrique, pointue & caché dans une coëffe fort longue, conique, pointue, lisse, d'un vert jaunâtre. *Dans les lieux sablonneux.*

B. *subulatum.* L. 1581. B. subulé. Dill. tab. 45. f. 10.

Tiges très-courtes; feuilles lancéolées, disposées en rosette; pédicules longs de cinq à huit lignes, partant du centre des rosettes, & soutenant des urnes longues, aiguës en alênes, d'abord droites, & se courbant en vieillissant; la coëffe est très-aiguë, & d'un roux pâle. *Dans les lieux frais & les bois.*

B. *rurale.* L. 1581. B. rustique. Dill. tab. 45. f. 12.

Tiges droites, souvent rameuses, ramassées en gazon dense, garnies de feuilles lancéolées, ouvertes, presque réfléchies, & terminées par un poil; pédicules naissant du sommet des tiges ou à l'origine des rameaux; urnes droites, cylindriques & pointues. *Sur les toits des maisons rustiques.*

B. *murale.* L. 1581. B. des murs. Dill. tab. 45. f. 14.

Tiges fort courtes, formant des gazons convexes & serrés; feuilles droites, terminées par un poil, pédicule terminal; urne droite, grêle, cylindrique, d'un brun rouge.

B. *scoparium.* L. 1581. B. à balais. Dill. tab. 46. f. 16.

Tiges de deux pouces environ, rameuses, tortueuses, en gazons touffus, garnies de feuilles longues, étroites, très-fines, courbées en faucille, & tournées d'un seul côte; péduncules naissant, tantôt au sommet des tiges, tantôt sur leur côté, longs d'un pouce environ; urnes presque droites. *Dans les bois.*

B. *undulatum.* L. 1582. B. ondulé. Dill. tab. 46. f. 18.

Tiges simples, droites, d'un à deux pouces; feuilles éparses, étroites, lancéolées, aiguës, ondulées, presque dentées, minces, transparentes; pédicule terminal rougeâtre; urne courbée, grande, d'un rouge-brun; opercule alongé, en manière de bec. *Dans les bois.*

B. *glaucum.* L. 1582. B. glauque. Dill. tab. 46. f. 20.

Mousse formant un gazon, dense, épais, d'un vert glauque & blanchâtre; tiges rameuses, d'un à trois pouces; feuilles étroites, lancéolées, aiguës, droites, imbriquées, serrées contre la tige; pédicule terminal, quelquefois latéral; urne légérement inclinée. *Dans les lieux sablonneux & les bois.*

B. *elegans.* B. *heteromallum.* L. 1583. B. élégant. Dill. tab. 47. f. 37.

Tiges de trois à sept lignes, droites, ramassées en gazon soyeux, d'un beau vert; feuilles capillaires, presque toutes d'un seul côté, & courbées en faucille; pédicules très-fins, d'une couleur pâle, un peu plus longs que les tiges, & soutenant des urnes ovales, droites, dont l'opercule est très-pointu. *Dans les bois, au pied des arbres.*

B. *viridulum.* L. 1584. B. verdâtre. Dill. tab. 48. f. 43.

Mousse formant un gazon fin, très-bas, & d'un vert clair; tige d'une à trois lignes; feuilles étroites, serrées contre les tiges dans leur partie inférieure, lâches & même réfléchies à leur partie supérieure; pédicule terminal, rougeâtre, de quatre à cinq lignes; urnes droites, ovales; opercule pointu. *Le long des fossés humides.*

B. *truncatulum.* L. 1584. B. tronqué. Dill. tab. 45. f. 7.

Mousse très petite; tiges à peine d'une ligne, feuilles très petites, ovales, pointues, disposées en rosette, du centre de laquelle s'élève le pédicule long de deux ou trois lignes; urne droite, ovale, paroissant tronquée lorsqu'elle est privée de son opercule. *Dans les lieux argilleux.*

**** Urnes penchées ou pendantes.*

B. *argenteum.* L. 1586. B. argenté. Dill. tab. 50. f. 62.

Tiges cylindriques, grêles, longues de trois à cinq lignes, ramassées en petit gazon serré, luisant, d'une couleur argentée; feuilles très petites, imbriquées & serrées les unes contre les autres; les pédicules sont longs de quatre à six lignes, naissant de la base des tiges; urnes ovales, petites & pendantes. *Sur les murailles & les pierres.*

B. *pulvinatum.* L. 1586. B. coussinet. Dill. tab. 50. f. 65.

Mousses formant des petits gazons très serrés, den-

ſes, convexes, orbiculaires, d'un vert obſcur; tiges d'une à trois lignes; feuilles lancéolées, pliées en gouttière, terminées chacune par un poil blanc qui fait paroître le gazon velu: les pedicules naiſſent tantôt au ſommet des tiges, tantôt latéralement, fort courts, foibles, réfléchis & courbés; urnes ovales, pendantes. *Sur les vieux murs & dans les lieux humides.*

B. *ceſpiticium.* L. 1586. B. des gazons. Dill. tab. 50. f. 66.

Tige d'une à trois lignes, formant des gazons ſerrés, d'un vert clair, garnie de feuilles lancéolées, liſſes, & terminées par une pointe en filet; pédicule terminal long de près d'un pouce, purpurins inférieurement, d'une couleur pâle à ſon ſommet, portant une urne ovale & pendante. *Dans les lieux pierreux & ſur les murs.*

547. HYPNUM. Hypne. F. F. 1266. L. Gen. 1195.

** Feuilles diſtiques.*

H. *taxifolium.* L. 1587. H. à feuilles d'If. Dill. tab. 34. f. 2.

Tige rampante de quatre à ſept lignes; feuilles petites, planes, lancéolées, vertes, tranſparentes; pédicule rougeâtre, naiſſant à la baſe des rejets rampans; urnes inclinées; opercule pointu. *Sur le bord des bois & ſur les pentes des foſſés.*

H. *denticulatum.* L. 1588. H. denticulé. Dill. tab. 34. f. 5.

Tiges garnies dans toute leur longueur de petites feuilles lancéolées, pointues, un peu courbées, d'un vert pâle, diſtiques & tellement rapprochés les unes des autres qu'elles paroiſſent doubles & géminées par pinnules; pédicules naiſſant de la baſe des rejets; urnes légérement inclinées. *Sur le bord des bois.*

H. *bryoides.* L. 1588. H. bryoïde. Dill. tab. 34. f. 1.

Rejets très-courts, de quatre à cinq lignes, garnies de feuilles diſtiques, fort rapprochées les unes des autres; pédicules longs de quatre lignes, au ſommet des tiges; urnes petites, droites & pointues. *Dans les lieux couverts.*

H. *adiantoides.* L. 1588. H. adiantin. Dill. tab. 34. f. 3.

Rejets longs, d'un à deux pouces, rameux, garnis de feuilles imbriquées, lancéolées, d'un vert jaunâtre, tranſparentes, diſtiques & très-rapprochées; pédicules à la partie moyenne des jets; urnes médiocrement inclinées. *Dans les lieux humides.*

H. *complanatum.* L. applati. Dill. tab. 34. f. 7.

Tiges de deux à quatre pouces, rameuſes, diffuſes & couchées; feuilles ovales, pointues, diſtiques, rapprochées, luiſantes, d'un vert jaunâtre; pédicules très-fins, longs de ſept à huit lignes; urnes petites, ovales, chargées d'une coëffe très-aiguë, liſſe & d'un blanc pâle. *Sur le tronc des arbres.*

*** Rameaux vagues & ſans ordre.*

H. *criſpum.* H. *undulatum.* L. 1589. H. friſé & ſes variétés. Dill. tab. 36. fig. 11.

Tiges de trois ou quatre pouces; rameaux un peu écartés, plans; feuilles imbriquées, ovales, luiſantes, traverſées par des plis ondulés; pédicules d'un pouce environ; urnes ovales, preſque droites, d'un rouge brun: il y en a une variété d'un vert glauque, chargées de points brillans, les ondulations ſemi-lunaires; dans une autre variété les feuilles ſont moins friſées, & ſont ſimplement ondulées; les pédicules ſont fort longs. *Dans les lieux pierreux & montagneux.*

H. *triquetrum.* L. 1589. H. triangulaire. Dill. tab. 38. f. 28.

Tiges de quatre à ſix pouces, droites, garnies de rameaux ſimples, couvertes de feuilles ovales, pointues, éparſes, un peu ſerrées, ouvertes & même recourbées à

leur ſommet, minces, tranſparentes, d'un vert pâle; rameaux terminés par des paquets de feuilles non ouvertes; pédicule long d'un pouce & demi, rougeâtre; urnes ovales, inclinées & chargées d'un opercule obtus. *Dans les bois.*

H. *rutabulum.* L. 1590. H. fourgon. Dill. tab. 28. f. 29.

Tiges rampantes de deux ou quatre pouces; rameaux redreſſés; feuilles petites, ovales, très pointues, vertes, luiſantes, imbriquées & ouvertes; pédicule de huit ou neuf lignes; urne ovale un peu inclinée; opercule conique. *Au pied des arbres.*

*** *Rameaux pinnatifides.*

H. *filicinum.* L. 1590. & H. *criſta-caſtrenſis.* L. 1591. H. fougère. Dill. tab. 36. f. 19 & 20.

Mouſſe d'un vert jaunâtre ou doré, reſſemblant à une petite fougère par la diſpoſition des rameaux; tige couchée de deux ou trois pouces; rameaux menus, diſpoſés en manière d'aile, très rapprochés, recourbés en crochets ou roulés à leur extrêmité, d'autant plus courts qu'ils approchent de l'extrêmité; feuilles très petites, imbriquées, aiguës, crochues & comme friſées; la variété *criſta-caſtr.* a ſes rameaux ſi ſerrés qu'on peut à peine les diſtinguer. *Dans les prés humides.*

H. *proliferum.* L. 1590. H. prolifère. Dill. tab. 35. f. 14.

Tige de trois à cinq pouces, tortueuſe, nue par intervalle, diviſée en rameaux nombreux, & diſpoſés en manière d'aile; feuilles très petites, pointues, étroites, ſerrées, d'un vert ſouvent jaunâtre; pédicules ramaſſés par faiſceaux à l'origine des principaux rameaux; urnes inclinées. *Dans les bois.*

H. *parietinum.* L. 1590. H. des murs. Dill. tab. 35. f. 13.

Mouſſe d'un vert jaunâtre, luiſante; tige de quatre à cinq pouces, garnie de rameaux dans toute ſa longueur;

pédicules rougeâtres, d'un pouce, ramassés par faisceaux dans la partie supérieure des tiges, géminés dans leur partie moyenne, & solitaires à leur base. *Au pied des arbres & des vieux murs.*

H. *prælongum.* L. 1591. H. alongé. Dill. tab. 35. f. 15.

Tiges garnies de rameaux lâches, très-menues; feuilles très-fines, aigues; pédicules longs d'un pouce; urnes ovales & inclinées. *Sur les troncs des arbres.*

H. *abietinum.* L. 1591. H. sapinet. Dill. tab. 35. f. 17.

Tige de deux pouces, divisée dans sa partie moyenne en plusieurs rameaux, finement ramifiés en manière d'aile, alongés à leur sommet en une petite pointe qui ressemble à un épi droit; feuilles petites, aigues, terminées en poils. *Dans les bois humides.*

**** *Feuilles réfléchies.*

H. *cupressiforme.* L. 1592. H. cupressiforme. Dill. tab. 37. f. 23.

Tiges couchées, rameuses, diffuses & comprimées; feuilles petites, imbriquées, serrées, tournées presque d'un seul coté, terminées par une pointe crochue à leur sommet, ou courbées en faucille, tellement disposées qu'elles paroissent tressées; pédicules longs de sept à dix lignes; urnes presque droites. *Au pied des arbres, ou sur leur tronc.*

H. *viticulosum.* L. 1592. H. sarmenteux. Dill. tab. 39. f. 43.

Tiges rampantes; rameaux grêles, cylindriques, sarmenteux, ressemblant à de petites cordes; feuilles lancéolées, aigues, recourbées ou réfléchies à leur sommet, serrées & imbriquées; pédicules de six à dix lignes naissant de la partie moyenne ou supérieure des rameaux; urnes droites, cylindriques, rougeâtres; opercule conique. *Dans les lieux pierreux.*

H. *squarrosum.* 1593. H. rude. Dill. tab. 39. f. 39.

Tiges de quatre à cinq pouces, couchées, tortueuses, garnies de rameaux vagues & cylindriques; feuilles aiguës, réfléchies, & d'un vert foncé, celles de l'extrêmité des rameaux sont jaunâtres, se rapprochent à l'extrêmité, & forment une rosette au centre de laquelle on remarque un petit trou; pédicule long d'un pouce; urne ovale, inclinée; opercule conique. *Dans les lieux humides.*

***** *Rameaux fasciculés.*

H. *dendroides.* L. 1593. H. arboré. Dill. tab. 40. f. 48.

Tige droite, de trois ou quatre pouces, nue inférieurement, terminée par une touffe de rameaux redressés & cylindriques; feuilles lancéolées, aiguës, imbriquées sur les rameaux; pédicule d'un pouce au moins; opercule conique. *Dans les prés & les bois humides.*

H. *alopecurum.* L. 1594. H. queue de renard. Dill. tab. 40. f. 49.

Cette mousse ressemble beaucoup à la précédente, & n'en diffère que par ses rameaux moins simples, plus grêles & plus lâches; pédicules très-fins, rougeâtres; urnes légérement inclinées. *Dans les bois humides.*

****** *Jets & Rameaux cylindriques.*

H. *purum.* L. 1593. H. pur. Dill. tab. 40. f. 45.

Tiges couchées, longues de trois ou quatre pouces, garnies de rameaux épars, cylindriques, pointus; feuilles ovales, obtuses, imbriquées, serrées, conniventes, lisses, luisantes & souvent jaunâtres; pédicules d'un à deux pouces; urnes inclinées. *Dans les lieux humides.*

H. *illecebrum.* L. 1594. H. vermiculé. Dill. tab. 40. f. 46.

Tiges de deux pouces, roussâtres, feuillées, garnies de rameaux cylindriques, courts, épais, obtus & peu écartés, feuilles ovales, pointues, imbriquées, serrées, lui-

ſantes, jaunâtres; pédicules de moins d'un pouce; urnes inclinées. *Sur le bord des bois.*

H. *riparium.* L. 1595. H. des rives. Dill. tab. 40. f. 44.

Tiges & rameaux cylindriques, s'épaiſſiſſant vers leur ſommet; ces derniers ſont en petit nombre, un peu écartés, peu diviſés; feuilles pointues, verdâtres, imbriquées, plus ou moins lâches; pédicules de moins d'un pouce; urnes peu inclinées. *Sur le bord des ruiſſeaux.*

H. *cuſpidatum.* L. 1595. H. pointu. Dill. tab. 39. f. 34.

Tiges de trois à cinq pouces, rameuſes, diffuſes & ramaſſées en gazon, d'un vert jaunâtre & luiſant, terminées ainſi que les rameaux par une pointe aiguë, liſſe & compoſée de jeunes feuilles connivemes, les autres feuilles ſont plus lâches, plus ouvertes & pointues; pédicules de deux pouces ou plus; urnes courbées & un peu inclinées. *Dans les lieux humides.*

****** *Rameaux raſſemblés.*

H. *ſericeum.* L. 1595. H. ſoyeux. Dill. tab. 42. f. 59.

Mouſſe en gazon, d'un vert jaunâtre, très luiſant & ſoyeux; tiges rampantes, garnies de beaucoup de rameaux courts, redreſſés & très ramaſſés; feuilles imbriquées, étroites, aiguës à leur ſommet auſſi menu que des poils; pédicules à peine d'un pouce; urnes droites. *Sur le tronc des arbres & ſur les murs.*

H. *velutinum.* L. 1595. H. velouté. Dill. tab. 42. f. 61.

Mouſſes formant des gazons d'un beau vert; tiges rampantes, garnies de rameaux nombreux, ſimples, courts & ramaſſés; feuilles lancéolées, aiguës, quelquefois un peu lâches; urnes un peu inclinées; péduncules de moins d'un pouce. *Au pied des arbres.*

H. *ſerpens.* L. 1596. H. rampant. Dill. tab. 42. f. 64

Cette eſpèce forme des gazons fort bas, d'un vert pâle ; ſes tiges ſont des filets menus, rampans, d'une infinité de petits rameaux très-fins ; feuilles très fines, aiguës & un peu lâches ; pédicules rougeâtres, de ſept à dix lignes ; urnes droites dans leur jeuneſſe, inclinées dans leur vieilleſſe. *Sur les arbres.*

H. *ſciuroides.* L. 1596. H. queue d'Ecureuil. Dill. tab. 41. f. 34.

Tiges rampantes & courtes ; rameaux feuillés, cylindriques, preſque ſimples, légèrement courbés, rouſſeatres à leur baſe ; feuilles lancéolées, aiguës, imbriquées, fort ſerrées, un peu ouvertes à leur partie ſupérieure ; pédicules de cinq à ſept lignes, naiſſant preſqu'au ſommet des tiges ou des rameaux ; urnes droites. *Sur le tronc des arbres.*

H. *myoſuroides.* L. 1696. H. queue-de-Rat. Dill. tab. 41. f. 51.

Tige garnie de rameaux cylindriques, aſſez longs & reſſemblant à des petites cordes, d'un vert jaunâtre luiſant & très-ſoyeux ; feuilles lancéolées, aiguës, terminées par une pointe en filet, imbriquées, ſerrées, un peu lâches à l'extrêmité des rameaux ; pédicule de près d'un pouce ; urne un peu inclinée. *Dans les bois, au pied des arbres.*

548. FONTINALIS. Fontinale. F. F. 1267. L. Gen. 1190.

F. *antipyretica.* L. 1571. F. incombuſtible. Dill. tab. 33. f. 1.

Tige juſqu'à un pied, flottante dans l'eau ; feuilles ovales lancéolées, très-pointues, vertes, tranſparentes & imbriquées, mais un peu lâches ; urnes preſque ſeſſiles, & diſpoſées dans la partie inférieure des tiges enveloppées à leur baſe par des écailles ou feuilles très-minces. *Dans les étangs, & les foſſés aquatiques.*

F. *pennata*. L. 1571. F. empennée. Dill. tab. 32. f. 9.

Tige de trois ou quatre pouces, comprimée & garnie de quelques rameaux écartés; feuilles ovales, oblongues, remarquables par des ondulations transversales, d'un vert clair, luisantes, transparentes, distiques, & disposées sur deux rangs, opposées en manière de plumes; urnes sessiles, latérales & enveloppées de feuilles. *Dans les bois, sur le tronc des arbres.*

548*. POLYTRICUM. Polytric. F. F. 1264. L. Gen. 1192.

P. *commune*. L. 1573. P. commun. (Perce-mousse.) Dill. tab. 54. f. 1.

Tige de quatre à six pouces, droites, couvertes de feuilles très étroites, aiguës, un peu redressées, & d'un vert-brun; urnes quadrangulaires, courtes, épaisses, & un peu inclinées, opercule court, & presque plan; coëffes blanchâtres, laciniées & velues à leur base. *Dans les bois.*

549. MNIUM. Mnie. F. F. 1262. L. Gen. 1193.

M. *pellucidum*. L. 1574. M. transparent. Dill. tab. 31. f. 2.

Tiges de quatre à six lignes, droites, simples, nues, rousses à leur base, ramassées en petit gazon; feuilles ovales, pointues, transparentes & d'un vert pâle; pédicules terminaux plus longs que la tige; urnes droites, cylindriques; coëffe blanchâtre vers sa base, & roussâtre à son extrémité. *Dans les bois.*

M. *androgynum*. L. 1574. M. androgin. Dill. tab. 31. f. 1.

Tiges de quatre à huit lignes, un peu rameuses, ramassées en petit gazon; feuilles très-petites, étroites, rapprochées; quelques tiges sont terminées par des globules pédiculés, poudreux & extrêmement petits, & les autres portent des urnes droites, péduncules & terminales. *Dans les bois.*

M.

M. *fontanum*. L. 1574. M. des fontaines. Dill. tab. 44. f. 2.

Tiges de deux pouces, droites, grêles, cylindriques, simples ou rameuses, ramassées en gazon dense; feuilles extrêmement petites, aiguës, d'un vert jaunâtre; les rameaux naissent communément plusieurs ensemble d'un point commun; urnes courtes, grosses, un peu inclinées, sur de longs pédicules; rosettes composées de petites feuilles d'un jaune oranger, disposées en étoile concave. *Dans les lieux humides & fangeux des marais.*

M. *palustre*. L. 1574. M. des marais. Dill. tab. 31. f. 3.

Tiges de trois à cinq pouces, nues, ou plusieurs fois fourchues, d'un jaune rougeâtre, garnies de feuilles longues, aiguës, molles, lâches & rejetées en dehors; urnes ovales; opercule presque conique; pédicule grêle, long & rougeâtre. *Dans les lieux marécageux.*

M. *hygrometricum*. L. 1575. M. hygromètre. Dill. tab. 52. f. 75.

Tiges à peine de deux lignes, ramassées en gazon court; feuilles ovales lancéolées, pointues, d'un vert clair, lisses, transparentes; pédicules longs d'un pouce & demi, rougeâtres, courbés à leur sommet; urnes pendantes, ayant à peu près la forme d'une poire; opercule fort court & convexe; coëffe large inférieurement, terminée en pointe aiguë, droite ou légèrement inclinée. *Dans les terreins sablonneux, & sur les murs.*

M. *purpureum*. L. 1575. M. pourpre. Dill. tab. 49. f. 51.

Tige d'un pouce, droite, fourchue, formant des petits gazons touffus & très-verts; feuilles étroites, lancéolées, aiguës, très rapprochées; pédicules dans les aisselles des rameaux, droits, pourpres; urnes cylindriques, à peine inclinées, opercule conique. *Dans les lieux humides.*

M. *setaceum*. L. 1575. M. setacé. Dill. tab. 48. f. 44.

Tiges de trois à six lignes, rameuses; feuilles très-droites, presqu'en aîlne, vertes & luisantes, pédicules rougeâtres, longs de six à huit lignes; urnes droites, grêles & cylindriques; les opercules sont aigus, aussi longs ou plus longs que les urnes, & d'une couleur purpurine. *Sur les murs humides.*

M. *cirratum.* L. 1576. M. vrillé. Dill. tab. 48. f. 42.

Tiges très-petites, rameuses, droites & ramassées en gazons touffus, feuilles très-étroites, aiguës, lâches, formant une étoile au sommet des rameaux; les inférieures se roulent & se tortillent comme des petites vrilles, & lui donnent un aspect crèpé; urnes droites; pédicules de la longueur des tiges & la plupart latéraux. *Au pied des arbres, dans les lieux humides.*

M. *stellatum.* M. *hornum.* L. 1576. M. étoilé. Dill. tab. 51. f. 71.

Tiges de deux ou trois pouces, droites, simples; feuilles lancéolées, pointues, rudes en leurs bords, d'un vert clair; les inférieures moins longues que les supérieures, qui sont plus rapprochées & ouvertes en étoiles; pédicule terminal, long d'un pouce, courbé à son extrémité; urne fort grande, ovale, cylindrique, presque pendante. *Dans les bois.*

M. *capillare. Bryum capillare.* L. 1586. M. chevelu. Dill. tab. 50. f. 67.

Tiges de quatre à huit lignes, ramassées en petit gazons serrées, d'un vert foncé & luisant; feuilles ovales-lancéolées, terminées par une pointe en filet, fort serrées entr'elles & comme imbriquées; les inférieures fanées & roussâtres; pédicules longs d'un pouce & demi, naissant de la base des tiges ou dans leurs divisions, urnes assez grandes, ovales cylindriques & pendantes. *Dans les lieux pierreux & humides.*

M. *polytrichoides.* L. 1576. M. polytriqué. Dill. tab. 55. f. 6 & 7.

Tige presque nulle; feuilles étroites, lancéolées, pointues, très-entières, disposées en un petit faisceau radical,

du centre duquel naît le pédicule droit, long de huit ou dix lignes; urne ovale, courte; opercule chargé d'une petite pointe à son sommet; coëffe velue, pointue à son sommet, laciniée en son bord inférieur, d'un blanc roussâtre. *Dans les terreins sablonneux, sur le bord des bois.*

M. *serpyllifolium.* L. 1577. M. à feuilles de Serpolet.

α. M. s. *punctatum* M. ponctué. Dill. tab. 53. f. 81.

β. M. s. *cuspidatum.* M. pointu. Dill. ibid. f. 79.

γ. M. s. *proliferum.* M. prolifère. Dill. tab. 52. f. 77.

δ. M. s. *undulatum.* M. undulé. Dill. ibid. f. 76.

Tiges stériles couchées, les fructifères droites, garnies de feuilles lâches, plus grandes que celles des autres especes, minces, lisses, transparentes, & d'un vert clair; urnes ovales, penchées; pédoncules souvent rassemblés au sommet des tiges. *Dans les bois.*

M. *rubiginosum.* M. *triquetrum.* L. 1578. M. roussâtre. Dill. tab. 51. f. 72.

Tiges d'un à trois pouces, droites, un peu rameuses vers leur sommet, d'un rouge obscur, ramassées en gazon dense, garnies supérieurement de feuilles éparses, lancéolées, lisses, remarquables par une nervure saillante & rougeâtre; pédicules longs d'environ deux pouces, d'un rouge noirâtre, courbés à leur sommet; urnes pendantes, rougeâtres, oblongues & rétrecies vers leur base. *Dans les lieux fangeux.*

M. *globuliferum.* M. *trichomanis.* L. 1578. M. globulifère. Dill. tab. 31. f. 5.

Tige d'un pouce, un peu rameuse, couchée, rampante, garnie de feuilles ovales dans toute sa longueur, obtuses, entieres, très rapprochees & distiques : cette mousse n'a point d'urnes, mais des globules extrêmement petits, poudreux & terminaux. *Sur les bord des ruisseaux.*

M. *fissum*. L. 1579. M. fendu. Dill. tab. 31. f. 6.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais toutes ses feuilles sont fendues à leur sommet, & terminées par deux dents inégales, plus ou moins aiguës. *Sur le bord des fossés.*

550. SPLACHNUM. Splanc. F. F. 1263. L. Gen. 1191.

S. *ampullaceum*. L. 1572. S. ampoulé. Dill. tab. 54. f. 3.

Tiges courtes, ramassées en gazon, d'un vert foncé, garnies de feuilles lancéolées, aiguës, un peu lâches; pédicules rougeâtres, longs d'un pouce ou environ; urnes droites, cylindriques à leur sommet, remarquables par un prolongement considérable à leur base, que Mr. *Linné* nomme apophyse ou réceptacle particulier, qui leur donne l'aspect d'une bouteille. *Dans les lieux humides.*

551. LYCOPODIUM. Lycopode. F. F. 1259. L. Gen. 1165.

L. *clavatum*. L. 1564. L. à massue. Dill. tab. 58. f. 1.

Tige de deux à quatre pieds, rampante, rameuse, couverte de feuilles éparses, très-rapprochées & presque imbriquées; feuilles étroites, aiguës, terminées par un poil assez long; péduncules naissant à l'extrêmité des rameaux, presque nus, chargés de petites écailles écartées, divisés en rameaux courts, terminés par une massue écailleuse, d'un blanc jaunâtre qui contient les urnes: ces urnes répandent à leur mâturité une poussière jaunâtre, qui s'enflamme facilement & fulmine presque comme la poudre à canon; c'est ce qu'on nomme ordinairement soufre végétal. *Dans les bois.*

L. *palustre*. L. *inundatum*. L. 1565. L. des marais. Dill. tab. 61. f. 7.

Tige de trois à cinq pouces, rameuses, rampantes, couvertes de feuilles; rameaux fertiles, redressés, feuillés, longs d'un pouce & demi, terminés chacune par une massue également feuillée, longue d'un pouce environ

feuilles éparses, rapprochées, étroites, lancéolées, pointues, très-entières, glabres, & d'un vert pâle. *Dans les lieux marécageux & humides.*

552. SPHAGNUM. Sphaigne. F. F. 1260. L. Gen. 1187.

S. *palustre.* L. 1569. S. des marais, Dill. tab. 32. f. 1.

Tiges de trois pouces, droites, garnies de beaucoup de rameaux courts, feuillés, remarquables par leur mollesse & communément réfléchis; elles forment des gazons très-épais; feuilles très petites, lancéolées, pointues, imbriquées, molles, d'un vert glauque, & deviennent tout-à-fait blanches; urnes globuleuses, ramassées plusieurs ensemble au sommet des tiges. *Dans les lieux humides des marais & des bois.*

S. *arboreum.* L. 1570. S. des arbres. Dill. tab. 32. f. 6.

Tiges d'un pouce ou plus, rameuses, rampantes, ramassées en gazons touffus, d'un vert foncé; feuilles très-petites, pointues, fort serrées; urnes ovales, latérales, sessiles & disposées la plupart du même côté le long de chaque rameau. *Sur le tronc des arbres.*

553. PHASCUM. Phasque. F. F. 1261. L. Gen. 1189.

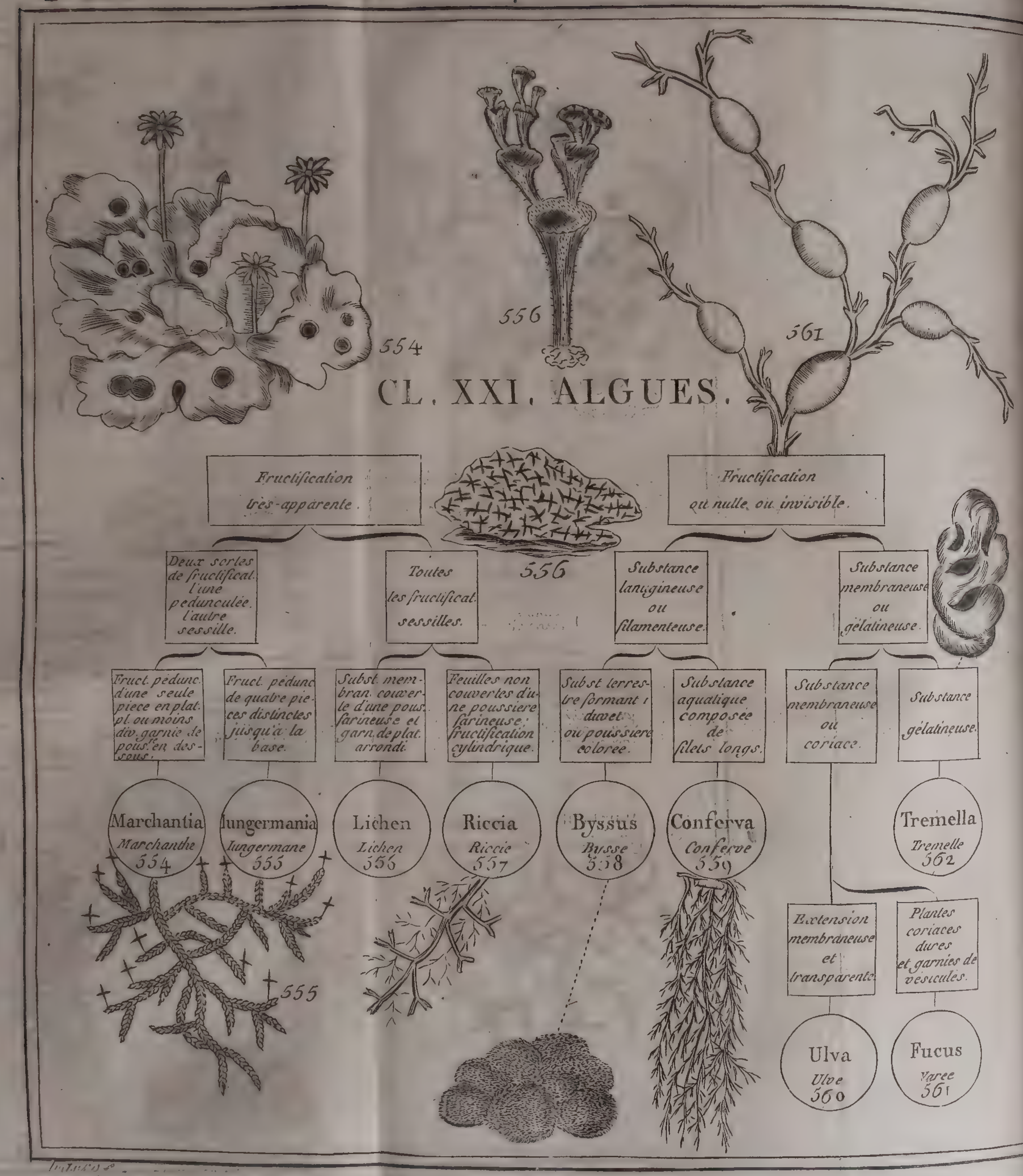
P. *acaulon.* L. 1570. P. sans tige. Dill. tab. 632. f. 13.

Mousse extrêmement petite, ramassée & formant des gazons à peine hauts d'une ligne & demie; feuilles ovales, lancéolées, pointues, d'un vert jaunâtre & ramassées en une petite rosette, au centre de laquelle paroît une urne ovale, roussâtre, dont l'opercule est terminé par une petite pointe. *Sur la terre glaise, sur le bord des fossés.*

P. *subulatum.* L. 1570. P. subulé. Dill. tab. 32. f. 10.

Cette mousse est une des plus petites que l'on connoisse; tige d'une ligne environ, garnies de feuilles très-étroites, subulées, aussi menues que des cheveux, d'un aspect soyeux ou luisant; urne sessile, globuleuse, d'un roux pâle, extrêmement petite. *Sur la terre nue, dans les bois, sur le bord des fossés.*




554
556
561
CL. XXI. ALGUES.
Fructification très-apparente.
Fructification ou nulle, ou invisible.
556
Deux sortes de fructificat. l'une pedunculée. l'autre sessille.
Toutes les fructificat. sessilles.
Substance lanugineuse ou filamenteuse.
Substance membraneuse ou gélatineuse.
Fruct. pédunc. d'une seule piece en plat. pl. ou moins div. garnie de pous.re en des-sous.
Fruct. pédunc de quatre pieces distinctes jusqu'à la base.
Subst. membran. couverte d'une pous. farineuse et garn. de plat. arrondi.
Feuilles non couvertes d'une poussiere farineuse; fructification cylindrique.
Subst. terrestre formant 1 duvet ou poussiere colorée.
Substance aquatique composée de filets longs.
Substance membraneuse ou coriace.
Substance gélatineuse.
Marchantia Marchanthe 554
Iungermania Iungermane 555
Lichen Lichen 556
Riccia Riccie 557
Byssus Bysse 558
Conferva Conferve 559
Tremella Tremelle 562
Extension membraneuse et transparente.
Plantes coriaces dures et garnies de vesicules.
Ulva Ulve 560
Fucus Varec 561
555

CLASSE XXI.

ALGUES.

554. MARCHANTIA. Marchante. F. F. 1270. L. Gen. 1198.

M. *stellata*. M. *polymorpha*. (α, β,) L. 1603. M. étoilée. Dill. tab. 76. f. 6.

Expansions membraneuses, planes, rampantes, lobées, obtuses à leur sommet, vertes, chargées de petits points, & garnies de racines capillaires sur la surface inférieure; pédicules d'un pouce, portant à leur sommet un plateau découpé au-delà de moitié, en six digitations, disposées en étoile; les godets sessiles sont fort petits, crenelés ou denticulés. *Dans les puits, sur le bord des fontaines & des ruisseaux.*

M. *umbellata*. M. *polymorpha*. (γ.) L. 1603. M. ombellée. Dill. tab. 77. f. 7.

Expansions membraneuses, vertes, ramifiées, lobées & disposées en gazons arrondis; pédicules de six à sept lignes, terminés par des plateaux presque plans & bordés simplement de huit crenelures peu profondes. *Trouvé par Mr. Palisot de Beauvois, dans les environs de Lille.*

M. *cruciata*. L. 1604. M. croisette. Dill. tab. 75. f. 5.

Expansions membraneuses, planes, lisses, vertes, peu ramifiées, assez epaisses, lobées & arrondies; pédicules d'un pouce & demi, terminés par des plateaux profondément découpés en quatre parties, etroites, velues & poudreuses; les godets sont de petites fossettes semi-lunaires ou en forme de croissant, qui contiennent des corpuscules

recouverts en partie par une petite membrane très-mince. *Trouvé par M. de Palisot Beauvois, dans les fortifications de la ville de Lille.*

555. JUNGERMANNIA. Jongermanne. F. F. 1269. L. Gen. 1196.

* *Feuilles distiques & disposées en manière d'aile.*

J. *asplenioides.* L. 1597. J. aspléniöide. Dill. tab. 69. f. 9.

Tiges de trois à quatre pouces, rameuses, garnies de feuilles ovales, obtuses, presque arrondies, vertes, transparentes & distiques; pédicule terminal d'un pouce environ, portant des sachets qui se partagent en quatre parties brunes ou rougeâtres. *Dans les fossés des bois.*

J. *bidentata.* L. 1598. J. double dent. Dill. tab. 70. f. 11.

Tiges couchées, d'un pouce ou plus, rameuses; feuilles petites, distiques, fort rapprochées, ovales, comme tronquées à leur sommet, & terminées par deux dents; pédicule terminal portant une petite croix d'un rouge-brun. *Dans les lieux couverts & sablonneux.*

J. *undulata.* L. 1598. J. ondulée. Dill. tab. 71. f. 17.

Tige d'un pouce environ, rameuse & disposée par petits gazons, d'un vert gai; feuilles petites, arrondies, très entières, ondulées, contournées, presque pliées & transparentes; pédicule terminal. *Sur les pierres, autour des mares.*

J. *albicans.* L. 1599. J. blanchâtre. Dill. tab. 71. f. 20.

Tiges d'un à deux pouces, un peu rameuses, à demi couchées & ramassées en gazon; feuilles distiques & serrées, arquées ou courbées en arrière, transparentes & d'un vert pâle; pédicule blanchâtre, terminal, de cinq ou six lignes, portant un bouton noirâtre qui s'ouvre en quatre parties. *Dans les lieux frais.*

**

** *Feuilles imbriquées.*

J. *complanata.* L. 1599. J. applatie. Dill. tab. 72. f. 26.

Tiges rampantes, de deux ou trois pouces, très-rameuses, applaties, entrelacées & disposées en gazon très-plat & d'un vert jaunâtre; feuilles petites, arrondies à leur sommet, garnies à leur base d'une petite oreillette, fort serrées, & imbriquées comme sur deux rangs, ou en manière de tresse; péduncules d'une ligne, naissant le long des tiges. *Sur le tronc des arbres.*

J. *dilatata.* L. 1600. J. dilatée. Dill. tab 72. f. 27.

Cette plante ressemble beaucoup à la précédente; tiges rampantes, très-rameuses, disposées en gazon applati & d'un vert-brun; rameaux un peu élargis à leur sommet; feuilles très-petites, arrondies, garnies d'une oreillette à leur base, imbriquées sur deux rangs. *Sur les pierres & les troncs d'arbre.*

J. *nigricans.* J. *tamarisci.* L. 1600. J. noirâtre.

Tiges rampantes, d'un à trois pouces, rameuses, disposées en gazon plat, d'un vert foncé & obscur dans leur jeunesse, devenant en vieillissant d'un pourpre noirâtre; les rameaux sont un peu dilatés à leur sommet; feuilles imbriquées sur deux rangs, très petites, obtuses ou arrondies, & convexes; pédicule très-court. *Très-commune sur les arbres.*

J. *platyphylla.* L. 1600. J. à feuilles plates. Dill. tab. 72. f. 32.

Tiges longues de trois à cinq pouces, très-rameuses, couchées, entrelacées & ramassées en gazon applati, d'un vert brun ou jaunâtre; feuilles petites, un peu pointues, serrées, imbriquées sur deux rangs, & engagées les unes dans les autres, applaties en dessus, un peu concaves en dessous, pédicules extrêmement courts. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

J. *ciliaris.* L. 1600. J. ciliée. Dill. tab. 73. tab. 35.

Tige de quatre à cinq pouces, ramifiées de manière qu'elles paroiſſent deux ou trois fois ailées ; feuilles petites, imbriquées ſur deux rangs, velues, ciliées & oreillées à leur baſe ; pédicules fort longs, portant des boutons d'un rouge brun, qui ſe partagent en quatre. *Dans les lieux humides & ſablonneux.*

*** *Feuilles composées d'expanſions membraneuſes, non diſtinguées des tiges.*

J. *foliacea.* J. *epiphylla.* L. 1602. J. foliacée. Dill. tab. 74. f. 41.

Tige compoſée d'expanſions membraneuſes, planes, foliacées, ramifiées, lobées, vertes, & attachées par des petites racines qui naiſſent de leur nervure poſtérieure ; pédicule long de deux pouces, blanchâtre, foible, portant à ſon ſommet un petit bouton qui s'ouvre en quatre parties, obtuſes & fort courtes. *Dans les foſſés humides & les ruiſſeaux.*

J. *furcata.* L. 1602. J. fourchue. Dill. tab. 74. f. 45.

Expanſions membraneuſes, étroites, ramifiées ; l'extrêmité de chaque rameau eſt ordinairement fourchue, & terminée par deux lobes divergens & ſouvent pointus ; pédicules de trois à quatre lignes. *Sur les troncs d'arbres ou ſur les pierres. Dans les lieux frais.*

556. LICHEN. F. F. 1274. L. Gen. 1202. T. tab. 325.

(a) *Extenſions cruſtacées, à cupules tuberculeuſes.*

L. *ſcriptus.* L. 1606. L. écrit. Dill. tab. 18. f. 1.

Cette eſpèce forme ſur les arbres une croûte extrêmement mince, couverte de petites lignes noirâtres, diſpoſées en divers ſens, ou inclinées les unes à l'égard des autres, & formant des eſpèces de caractères reſſemblant en quelque manière à des lettres hébraïques.

L. *fagineus.* L. 1608. L. des Hêtres.

Cette espèce forme sur l'écorce des arbres, particulièrement sur celles des Hêtres, une croûte blanchâtre, farineuse & grumelée.

L. *ericetorum*. L. 1608. L. des landes. Dill. tab. 14. f. 1.

Expansion formant une croute blanchâtre, verruqueuse, friable, de laquelle s'élèvent des pédicules un peu épais, longs de deux lignes, terminés chacun par une tête globuleuse, de couleur de chair : ces pédicules ressemblent à des petits champignons. *Dans les landes, les chemins des bois.*

(b) *Extensions crustacées, à cupules en écusson.*

L. *subfuscus*. L. 1609. L. brun. Dill. tab. 18. f. 16.

Ce Lichen forme sur les arbres & les rochers une croûte d'un blanc grisâtre, couverte de cupules planes, sessiles, nombreuses, très-rapprochées, brunes ou noirâtres, & remarquables par leurs bords élevées & crenelees.

(c) *Extensions foliacées, serrées & imbriquées.*

L. *centrifugus*. L. 1609. L. centrifuge. Dill. tab. 24. f. 75.

Ses expansions forment une rosette elliptique, plane, d'un gris-verdâtre, & composées de folioles imbriquées, arrondies à leur sommet & laciniées; cupules orbiculaires, assez grandes, d'un rouge-noirâtre sessiles, toutes rassemblées au centre de la rosette *Sur le tronc des arbres.*

L. *saxatilis*. L. 1609. L. de roche. Dill. tab. 24. f. 83.

Expansions sèches, friables, disposées en rosette inégale, d'un gris-olivâtre, un peu glauque, folioles élargies, arrondies, découpées ou lobées : on remarque à leur surface supérieure des lignes pulvérulentes, réticulées, ressemblantes à de la broderie ; l'inférieure est velue & noirâtre ; cupules roussâtres, concaves & d'une grandeur médiocre. *Sur les rochers & les troncs d'arbres.*

L. *omphalodes.* L. 1609. L. ombiliqué. Dill. tab. 24. f. 80.

Folioles découpées, lobées, obtuſes, glabres, d'un brun rouſſeâtre à leur baſe, blanchâtres & farineuſes à leur ſommet, imbriquées & diſpoſées en roſette aſſez élégante. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

L. *olivaceus.* L. 1610. L. olivâtre. Dill. tab. 24. f. 78.

Folioles découpées, lobées, olivâtres à leur baſe, blanchâtres, farineuſes & brillantes à leur ſommet, imbriquées & diſpoſées en roſette très-élégante; cupules aſſez grandes, rouſſeâtres, rudes & preſque crenelées en leur bord, raſſemblées au centre des roſettes. *Sur les pierres & les troncs d'arbres.*

L. *parietinus.* L. 1610. des murs. Dill. tab. 24. f. 76.

Cette eſpèce eſt très-commune ſur les murailles, les troncs d'arbres & les pierres, où elle forme des roſettes planes, très-adhérentes, d'un jaune plus ou moins foncé; folioles petites, à peine imbriquées, élargies, arrondies, un peu lobées, ondulées & comme friſées à leur ſommet; cupules légérement pédiculées, orbiculaires, de même couleur que les folioles ou plus foncée.

L. *physodes.* L. 1610. L. enflé. Dill. tab. 20. f. 49.

Folioles multifides, dont les extrêmités ſont enflées, tubulées & corniformes, d'un brun cendré en deſſus, noirâtre en deſſous. *Sur les arbres.*

L. *ſtellaris.* L. 1611. L. étoilé. Dill. tab. 24. f. 70.

Expanſions profondément diviſées en découpures un peu étroites, preſque ramifiées, d'un blanc cendré en deſſus, noirâtre en deſſous, diſpoſées en une roſette plane, un peu lâche; cupules nombreuſes, noirâtres au centre de la roſette. *Sur les arbres.*

(d) *Extensions foliacées, lâches & non imbriquées.*

L. *ciliaris.* 1611. L. cilié. Dill. tab. 20. f. 45.

Espèce commune sur le tronc des arbres, où elle forme des gazons applatis, d'un blanc-grisâtre: expansions très-ramifiées, convexes, & garnies de cils durs & noirâtres; cupules orbiculaires, légérement pédiculées, planes, noirâtres, entourées d'un rebord blanc, un peu élevé.

L. *pulmonarius.* L. 1612. L. pulmonaire. Dill. tab. 29. f. 113. ✳

Expansions fort amples, coriaces, laciniées, arguleuses, lisses en dessus, réticulées ou alvéolaires en dessous, garnies d'un duvet court & farineux. *Dans les lieux humides & sur les arbres.*

L. *farinaceus.* L. 1612. L. farineux. Dill. tab. 23. f 63.

Ramifications très-étroites, pointues, un peu applaties, blanches, lisses en leur surface, redressées & disposées en un faisceau diffus, garnies en leur bord de petites cupules sessiles & farineuses. *Commune sur le tronc des arbres.*

L. *calicaris.* L. 1613. L. à goblets. Dill. tab. 23. f. 62.

Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente; ses ramifications sont un peu plus larges, mais sont garnies d'excavations longitudinales de chaque côte, & chargées en leurs bords de quelques cupules légérement pédiculées. *Sur le tronc des arbres.*

L. *fraxineus*, L. 1614. L. de frêne. Dill. tab. 22. f. 59. T. tab. 325. f. A, B.

Expansions formant de grandes lanières fort longues; quelquefois larges d'un pouce, grisâtres, glabres, rudes, ridées, & couvertes de petites excavations & d'aspérités

remarquables ; cupules légérement pédiculées, quelquefois fort amples, d'une couleur pâle ou un peu roussâtre. *Sur les troncs d'arbres.*

L. *prunaſtri.* L. 1614. L. prunellier. Dill. tab. 21. f. 55.

Expanſions très-ramifiées, applaties, d'un gris légérement verdâtre, garnies de petites foſſettes en deſſus, blanches, farineuſes & un peu concaves en deſſous. *Communes ſur les troncs d'arbres.*

L. *caperatus.* L. 1614. L. froncé. Dill. tab. 25. f. 97.

Expanſions formant une roſette aſſez large, très-plane, d'un vert pâle, ridée ou froncée en ſa ſuperficie, arrondie, crenelée & comme feſtonnée en ſa circonférence, d'une couleur noirâtre en deſſous ; cupules grandes, ſeſſiles, concaves, rouſſâtres. *Sur les pierres, au pied des arbres.*

L. *glaucus.* L. 1615. L. glauque. Dill. tab. 25. f. 96.

Cette eſpèce forme une roſette moins applatie que la précédente, foliacée, friſée, d'un gris-bleuâtre ou de couleur glauque ; expanſions ou folioles blanches en leur bord, noirâtres en deſſous ; cupules petites, médiocrement concaves. *Sur les troncs d'arbres.*

(c) *Extenſions coriaces.*

L. *terreſtris.* L. *caninus.* L. 1616. L. terreſtre. Dill. tab. 27. f. 102. ✳

Cette eſpèce rampe ſur la terre, & forme des expanſions aſſez larges, planes, lobées, d'un gris cendré en deſſus, quelquefois un peu rouſſâtre, garnies en leurs bord de cupules ovales, uniformes, d'un rouge brun ; la ſurface inférieure eſt blanchâtre, réticulée & ſouvent garnie de radicules nombreuſes, qui la font paroître velue. *Dans les bois, ſur la mouſſe & ſur la terre.*

L. *puſtulatus.* L. 1617. L. puſtuleux. Dill. tab. 30. f. 131.

Cette plante forme une croûte plane, arrondie, lobée,

d'une couleur grisâtre, couverte de pustules en sa superficie, & postérieurement d'une multitude de petits enfoncemens qui la font paroître réticulée. *Sur les pierres.*

L. *deustus.* L. 1618. L. brûlé. Vail. tab. 21. f. 14.

Sa substance forme une croûte coriace, arrondie, lobée, ou légèrement découpée en ses bords, ; [illegible] & d'un gris sale en dessus ; la surface inférieure brune, roussâtre dans sa partie moyenne & chagrinée. *Sur les rochers.*

(f) *Cupules en forme de vase ou d'entonnoir.*

L. *cocciferus.* L. 1618. L. coccifère. Dill. tab. 14. f. 7.

Entonnoirs droits, de cinq à sept lignes, chargés en leurs bords de tubercules fongueux, d'un rouge écarlate très-vif. *Sur la terre, dans les landes & les bois.*

L. *pyxidatus & fimbriatus.* L. 1619. L. pixide; Dill. tab. 14. f. 6 & 8.

Entonnoirs simples, grisâtres, entiers en leur bord, & non chargés de tubercules dans la première espèce ; dans l'autre, les entonnoirs sont plus évasés, crenelés ou bordés de tubercules ; leur pédicule est un peu grêle, cylindrique & blanchâtre.

L. *prolifer.* F. F. xxxviij. L. prolifère. Dill. tab. 14. f. 6 & 8.

Cette espèce se distingue aisément des précédentes, par les entonnoirs prolifères, c'est-à-dire, chargés d'autres entonnoirs qui naissent successivement sur les bords l'un de l'autre. Il y en a plusieurs variétés, qui ne diffèrent que par la forme des entonnoirs, ou qui sont plus ou moins recouverts de tubercules. *Dans les lieux stériles & dans les bois.*

L. *diffusus.* F. F. xxxix. L. diffus. Dill. tab. 14. f. 12.

Expansions très-ramifiées, diffuses, dures & garnies d'espèces de feuilles laciniées, frisées, d'un brun-olivâtre en

dessus, & fort blanches en dessous; entonnoirs applatis; foliacés & laciniés en leur bord. *Dans les lieux montagneux & pierreux.*

L. *cylindricus.* L. *gracilis & deformis.* L. 1619. 1620. L. cylindrique. Dill. tab. 14. f. 13. tab. 15. f. 18.

Expansions cylindriques, de trois pouces, fistuleuses, grêles, rameuses, corniformes, terminées ou par une pointe ou par une cupule peu évasée & prolifère, la seconde a ses expansions plus simples, & terminées par des cupules dentées & tuberculeuses. *Dans les landes & les lieux montagneux.*

L. *cornutus.* L. 1620. L. cornu. Dill. tab. 15. f. 14.

Tiges d'un pouce ou plus, souvent très simples, pointues, corniformes, quelquefois partagées en une couple de rameaux pareillement pointus, d'une couleur cendrée, tachée de brun; cupules infundibuliformes & peu évasées. *Sur la terre, dans les landes.*

(g) *Ramifications coralloïdes ou arborescentes.*

L. *rangiferinus.* L. 1620. L. des rennes. Dill. tab. 16. f. 29 & 30.

Cette plante forme des espèces de tiges nombreuses, extrêmement rameuses, ramassées, cylindriques, creuses, tout-à-fait blanches, de deux à quatre pouces; les dernières ramifications courtes & très-menues, souvent inclinées ou penchées. *Dans les bois & les landes.*

L. *subulatus.* L. 1621. L. subulé. Dill. tab. 16. f. 26.

Ces expansions forment des tiges grêles, droites, d'un pouce & demi, d'un gris-brun à leur base, blanches à leur sommet, & divisées en un petit nombre de rameaux peu ouverts, rameaux simples, droits, ou crochus, quelquefois fourchus, très pointus & corniformes. *Dans les mêmes lieux que la précédente.*

L.

L. *uncialis.* L. 1621. L. oncial. Dill. tab. 16. f. 22.

Cette eſpèce ne s'élève qu'à la hauteur d'un pouce ; tiges creuſes, diviſées en rameaux courts, épais & pointus. *Sur le bord des bois.*

(h) *Extenſions filamenteuſes, pendantes ou étalées ; cupules preſque planes.*

L. *implexus.* L. *an? plicatus.* L. 1622. * L. entrelacé. (Uſnée officinale.) Dill. tab. 11. f. 1. ✳

Tiges longues, rameuſes, filamenteuſes, pendantes, entrelacées & griſâtres ; cupules planes & radiées, ou bordées de cils. *Dans les bois, ſur les branches des vieux arbres.*

L. *barbatus.* L. 1622. L. barbu. Dill. tab. 12. f. 6.

Plante compoſée de fibres menues, cylindriques, ramifiées, filamenteuſes, molles, d'une couleur pâle ou jaunâtre. *Dans les bois, ſur les arbres.*

L. *articulatus.* L. 1623. L. articulé. Dill. tab. 11. f. 4.

Cette eſpèce ne diffère des précédentes que par ſes tiges articulées ou garnies de nœuds, & les ramifications très-menues & ponctuées. *Sur les arbres.*

L. *floridus.* L. 1624. L. fleuri. Dill. tab. 13. f. 13.

Rameaux de deux ou trois pouces, cylindriques, garnis d'une multitude de filamens ſimples & preſque capillaires, redreſſés & ſimplement épars ; cupules en écuſſons aſſez grands, orbiculaires & radiés. *Sur les vieux arbres, dans les bois.*

L. *aureus.* L. *vulpinus.* L. 1623. L. doré. Dill. tab. 13. f. 16.

Ramifications nombreuses, applaties, couvertes de petites excavations étroites, filamenteuses, très-divisées, la plupart redressées & disposées en faisceau diffus : il est d'un jaune verdâtre dans sa jeunesse, & devient ensuite d'un jaune doré très-remarquable. *Sur les Sapins.*

§ 557. RICCIA. Riccie. F. F. 1272. L. Gen. 1200.

R. *crystallina*, L. 1605. R. crystalline. Dill. tab. 78, f. 12.

Feuilles membraneuses, vertes, parsemées de petits points ou tubercules blancs, découpées ou lobées à leur sommet, retrecies vers leur base, partant toutes d'un centre commun, & formant sur la terre une rosette applatie. *Dans les lieux humides.*

R. *glauca*. L. 1605. R. glauque. Dill. tab. 78. f. 10.

Feuilles un peu épaisses, chargées de points, canaliculées ou partagées par un sillon longitudinal, fourchues à leur sommet, & obtuses en leurs lobes, disposées en rond comme celles de l'espèce précédente. *Dans les lieux humides.*

R. *fluitans*. L. 1606. R. flottante. Dill. tab. 74. f. 47.

Feuilles vertes, larges d'une ligne, ramifiées, légérement fourchues à leur sommet, garnies en dessous de racines aussi menues que des cheveux, qui donnent à cette plante l'aspect d'un Conferva. *Dans les mares & les fossés aquatiques.*

§ 558. BYSSUS. Bysse. F. F. 1279. L. Gen. 1208.

* *Duvet filamenteux.*

B. *flos aquæ*. L. 1637. B. fleur d'eau.

Filamens courts, plumeux, extrêmement fins, formant sur la surface des eaux croupantes une croûte verdâtre, très-molle.

B. *velutina.* L. 1638. B. velouté. Dill. tab. 1. f. 14.

Cette eſpèce forme ſur la terre & les pierres un duvet fin, ſoyeux, court & vert; ſes filamens ſont rameux.

B. *aurea.* L. 1638. B. doré. Dill. tab. 1. f. 16.

Couſſinets laineux, convexes, ramaſſés, d'un jaune rougeâtre. *Sur les murs & ſur les pierres.*

B. *cryptarum.* B. des caves. Mich. tab. 89. f. 9.

Cette eſpèce forme un tiſſu mou, épais de deux ou trois lignes, large, léger, blanchâtre dans ſa jeuneſſe, ayant une couleur brune en vieilliſſant: ce tiſſu reſſemble à un morceau de drap ou d'amadou. *Dans les caves, ſur les tonneaux, ou ſur leur chantier.*

** *Duvet poudreux.*

B. *odorata.* B. *jolithus.* L. 1638. B. odorant. Mich. tab. 89. f. 3.

Croûte large, preſque poudreuſe, d'un rouge vif dans ſa jeuneſſe, qui pâlit en ſe deſſéchant, d'une odeur de violette ou d'iris aſſez remarquable. *Sur les pierres.*

B. *cærulea.* B. bleu. F. F. vj.

Croûte large, poudreuſe, veloutée, d'un beau bleu: elle devient un peu griſâtre en ſe deſſéchant. *Obſervé à l'Abbaye de Los, près de Lille, dans nos herboriſations avec mon Père, & Mr. Paliſot de Beauvois. Sur les vieux bois.*

B. *flava.* B. *candelaris.* L. 1639. B. jaune. Dill. tab. 1 f. 4.

Croûte veloutée, d'un-jaune rouſſeâtre dans ſa partie moyenne, d'un pâle jaune en ſes bords. *Sur les vieux bois, expoſés à la pluie.*

B. *purpurea.* B. pourpre. F. F. viij.

Croûte poudreuſe, veloutée, très-étendue, d'un pourpre foncé ou violet. *Sur les bois à demi pourris.*

B. *viridis.* B. *botryoides.* L. 1639. B. vert. Dill. tab. 1. f. 5.

Cette espèce ressemble à une poudre verte, repandue fur l'écorce des arbres, fur les pierres & fur la terre. *Dans les lieux obscurs & humides.*

B. *lactea.* L. 1639. B. lactée. Dill. tab. 1. f. 2.

Croûte spongieuse de couleur blanche. *Sur l'écorce des arbres.*

559. CONFERVA. Conferve. F. F. 1278. L. Gen. 1208.

C. *rivularis.* L. 1633. C. des ruisseaux. Dill. tab. 2. f. 2. ✳

Filamens fort longs, aussi menus que des cheveux, cylyndriques, lisses, & de couleur verte. *Dans les ruisseaux, les mares, les eaux stagnantes.*

C. *bullosa.* L. 1634. C. bulleuse. Dill. tab. 3. f. 11.

Filamens très-fins, rameux, entrelacés de manière qu'ils [illegible] des flocons semblables à de la houatte, & [illegible] communément des bulles d'air, qui [illegible] du fond de l'eau. *Dans les eaux croupantes.*

C. *littoralis.* L. 1634. C. des rives. Dill. tab. 4. f. 19.

Filamens rameux, alongés, rudes au toucher. *Sur les bords de la mer, attachés communément aux rochers.*

C. *reticulata.* L. 1635. C. réticulée. Dill. tab. 4. f. 14.

Filamens très-fins, disposés en lames réticulaires, presque semblables à de la toile d'araignée, verte & flottante sur l'eau. *Dans les mares, sur le bord des ruisseaux.*

C. *gelatinosa.* L. 1635. C. gélatineuse. Dill. tab. 7. f. 42, 43, 44, 45.

Filamens rameux, garnis dans toute leur longueur de globules glutineux, verdâtres ou rougeâtres, rapprochés les uns des autres, paroissant enfilés comme les grains d'un chapelet. *Dans les ruisseaux & les fontaines.*

C. *glomerata.* L. 1637. C. polotonnée. Dill. tab. 5. f. 31.

Filamens articulés, longs & très rameux; les dernières ramifications sont courtes, nombreuses, & ramassées comme par pelotons. *Dans les fossés aquatiques.*

C. *nodosa.* C. *fluviatilis.* L. 1635. C. Noueuse. Dill. tab. 7. f. 47.

Filamens simples, longs de six pouces, articulés d'un vert pâle, cassans & naissans en forme de faisceau, sur une petite plaque qui leur tient lieu de racine. *On trouve cette plante dans les rivières, attachée sur les pierres, au fond des eaux.*

560. ULVA. Ulve. F. F. 1277. L. Gen. 1206.

U. *pavonia.* L. Syst. Nat. 719. Murr. 817. U. plume de Paon. Moris. S. 15. tab. 8. f. 7.

Expansions planes, arrondies, réniformes, panachées de diverses couleurs, & garnies de stries en divers sens. *Sur le bord de la mer, attachée sur les pierres & les coquillages.*

U. *umbilicalis.* L. 1633. U. ombilicale. Dill. tab. 8. f. 3.

Expansions orbiculaires, planes ou légérement concaves, sinuées, un peu coriaces, gluantes & remarquables par des ondulations qui partent du centre en forme de rayons. *Sur le bord de la mer.*

U. *intestinalis.* L. 1632. U. intestinale. Dill. tab. 9. f. 7.

Membrane concave, tubulée, alongée, ridée, boursouflée ou plissée, d'un vert pâle, [illegible] blanc à un [illegible]. *Sur le bord de la mer & dans les ruisseaux.*

U. *latiſſima.* **L. 1632. U. large.**

Membrane verte, mince, plane, ondulée, longue ſouvent de plus d'un pied, large de quatre à ſix pouces. *Sur le bord de la mer.*

U. *lactuca.* **L. 1632. U. laitue. Dill, tab. 8. f. 1.**

Expanſions membraneuſes, nombreuſes, ramaſſées, minces, larges, d'un vert pâle, ondulées, ſinuées ou laciniées à leur ſommet. *Sur le bord de la mer, attachées aux rochers.*

U. *intybacea.* **U.** *linza.* **L. 1633. U. chicoracée. Dill. tab. 9. f. 6.**

Expanſions minces, feuillées, très-alongées, étroites, ondulées, ridées ou boſſelées. *Dans la mer & les étangs.*

561. FUCUS. Varec. F. F. 1276. L. Gen. 1205.

F. *veſiculoſus.* **L. 1626. V. véſiculeux. Lob. 2. p. 255.**

Expanſions formant des feuilles alongées, ondulées, découpées en lanières, non dentées en leurs bords, chargées de véſicules à leur ſommet. *Sur les bords de la mer.*

F. *Nodoſus.* **L. 1628. V. noueux. Moriſ. S. 15. tab. 8. f. 2.**

Expanſions longues, étroites, planes, ramifiées, garnies d'eſpace en eſpace de véſicules ovales, qui naiſſent de la dilatation de leur propre ſubſtance & qui les font paroître noueuſes. *Sur le bord de la mer.*

F. *ſiliquoſus.* **L. 1629. V. ſiliqueux. Dod. Pempt. p. 480.**

Expanſions longues, plus menues & plus ramifiées que dans l'eſpèce précédente, véſicules oblongues vers le ſommet des ramifications. *Sur le bord de la mer.*

F. *filiformis.* **F.** *filum.* **L. 1631. V. filiforme.**

Expanſions longues de pluſieurs pieds, cylindriques, fi-

formes, simples, un peu fermes ou cassantes, ressemblant à de longues cordes très menues : elles deviennent noirâtres en se séchant. *Sur le bord de la mer.*

F. *digitatus.* L. Mant. 134. V. digité.

Expansions fort longues, cylindriques, épaisses, épanouies en plusieurs digitations ou folioles ensiformes. *Sur le bord de la mer.*

F. *capillaceus.* F. *confervoides.* L. 1629. V. capillacé.

Cette espèce forme des petits buissons, d'un aspect charmant; tiges menues, très rameuses, de trois à sept pouces, d'un rouge plus ou moins foncé, étalées; les dernières ramifications très-fines, courtes & capillaires; les vésicules sont des tubercules très-petits, épars & d'un rouge-brun. *Sur le bord de la mer.*

562. TREMELLA. Tremelle. F. F. 1275. L. Gen. 1204.

T. *nostoc.* L. 1625. T. nostoc. Dill. tab. 10. f. 14.

Substance glutineuse, d'un vert pâle, presque transparente, ondulée, plissée, que l'on voit après les grandes pluies & la fonte des neiges. *Sur les arbres & les vieilles murailles : elle devient presque invisible dans les temps secs.*

T. *lichenoides.* L. 1625. T. lichenoïde. Dill. tab. 19. f. 31.

Substance membraneuse, foliacée, laciniée, frisée, d'un rouge livide ou d'un bleu-noirâtre. *Dans les bois.*

T. *auricula.* L. 1625. T. oreillette. (Oreille de Juda.) Michel. tab. 38. ✳

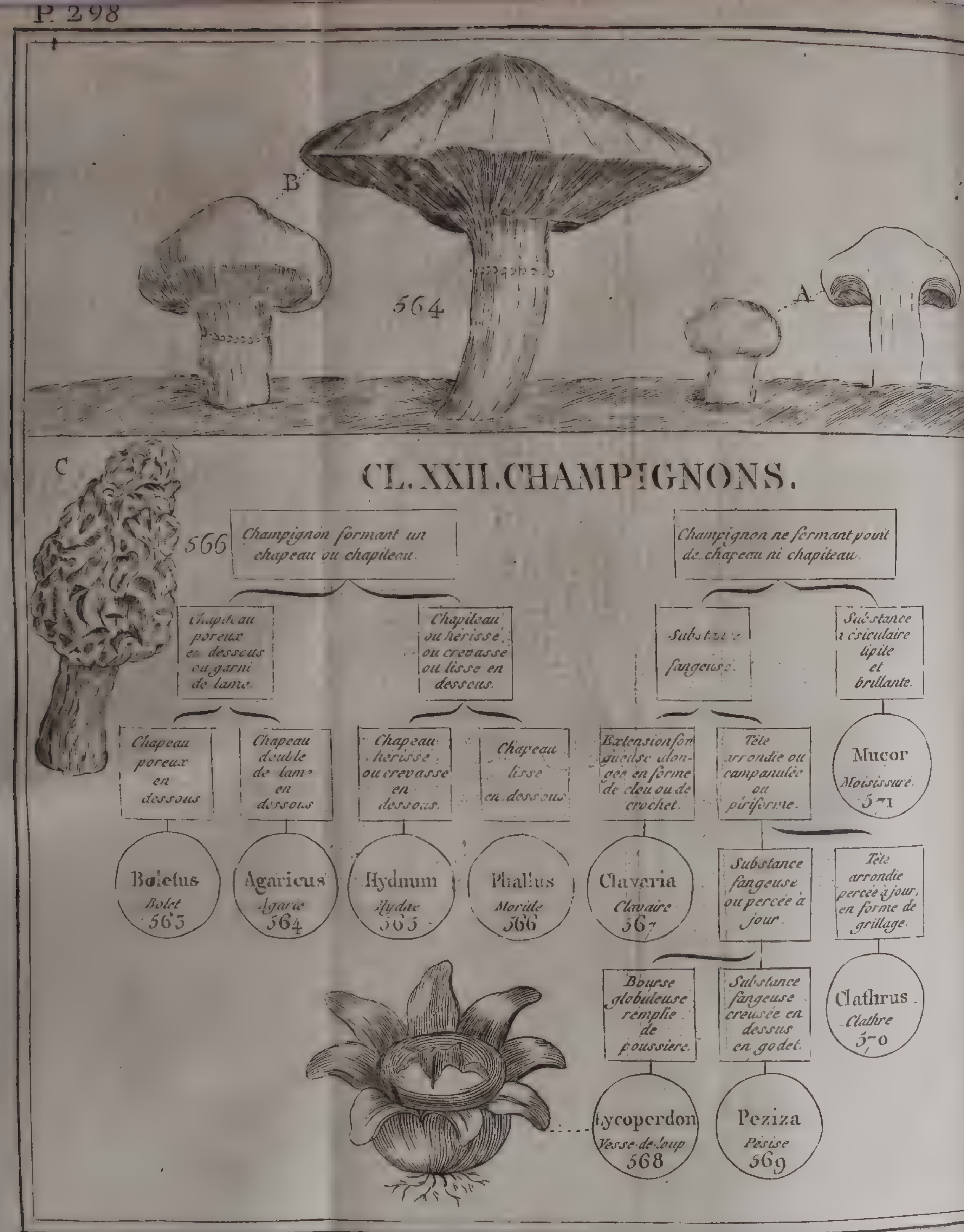
Membrane épaisse, arrondie ou elliptique, concave, ridée, remarquable par des plis qui ressemblent en quelque sorte à ceux de l'oreille humaine, grisâtre & comme velue en dessous. *Sur les vieux arbres, particulièrement sur le sureau.*

T. *Purpurea.* L. 1626. T. pourprée. Dill. tab. 18. f. 6.

Cette espèce forme des tubercules globuleux, sessiles, solitaires, glabres, d'une belle couleur pourprée, [illegible] & ressemblans à des grains. *Sur les rameaux secs des arbres.*



CLASSE


B
564
A
C
CL. XXII. CHAMPIGNONS.
566
Champignon formant un chapeau ou chapiteau.
Champignon ne formant point de chapeau ni chapiteau.
Chapiteau poreux en dessous ou garni de lame.
Chapiteau ou herissé ou crevassé ou lisse en dessous.
Substance fangeuse.
Substance vesiculaire lipite et brillante.
Chapeau poreux en dessous
Chapeau double de lame en dessous
Chapeau herissé ou crevassé en dessous.
Chapeau lisse en dessous
Extension fongueuse alongée en forme de clou ou de crochet.
Tête arrondie ou campanulée ou piriforme.
Mucor
Moisissure.
571
Boletus
Bolet
563
Agaricus
Agaric
564
Hydnum
Hydne
565
Phallus
Morille
566
Clavaria
Clavaire
567
Substance fangeuse ou percée à jour.
Tête arrondie percée à jour, en forme de grillage.
Bourse globuleuse remplie de poussiere.
Substance fangeuse creusée en dessus en godet.
Clathrus
Clathre
570
Lycoperdon
Vesse-de-loup
568
Peziza
Pesise
569
Chalard f.

CLASSE XXII.

CHAMPIGNONS.

* *Chapeaux ſeſſiles.*

563, BOLETUS. Bolet. F. F. 1282. L. Gen. 1210.
Agaricus. T. tab. 330.

B. *igniarius.* L. 1645. B. amadou. ✳

Chapeau ſeſſile, attaché par le côté, arrondi en ſabot de cheval, de couleur brune, recouvert d'une pouſſière blanchâtre, ſurface inférieure garnie de pores très-menus. *Sur les troncs d'arbres.*

B. *verſicolor.* L. 1645. B. bigarré. Schœff. tab. 268 & 269.

Subſtance ferme, blanche intérieurement, formant un chapeau ſeſſile, ſemi elliptique, feſtonné, velouté en deſſus, remarquable par des zones de diverſes couleurs; pores blancs, très petits & inégaux. *Sur le tronc des vieux arbres, & ſur le bois demi pourri.*

** *Chapeaux pédiculés.*

B. *coriaceus.* B. *an perennis?* L. 1646. B. coriace. Schœff. tab. 125.

Champignon vivace, d'une ſubſtance preſque ligneuſe; chapeau applati, un peu enfoncé dans ſon milieu, d'un brun rouſſeâtre, remarqué par des lignes concentriques moins foncées. *Dans les bois, ſur les troncs pourris des arbres abattus & abondonnés.*

B. *craſſus.*, *luteus & bovinus.* F. F. v. B. épais.

Subſtance épaiſſe, ſpongieuſe; pédicule épais, renflé ou tubéreux à ſa baſe, cylindrique, plein, blanchâtre ou

jaunâtre à ſon ſommet ; chapeau orbiculaire, épais, plus ou moins large, legerement convexe, quelquefois applati en ſphère tronquée ; chapeau communément d'un brun rougeâtre ; ſurface inférieure garnie de pores, jaunâtre ou d'une couleur ſale. *Dans les bois.*

564. AGARICUS. Agaric. F. F. 1281. L. Gen. 1209.

** Pédicule nu, épais, & dont la longueur n'égale pas deux fois le diamètre du chapeau.*

A. *piperatus.* L. 1641. A. poivré. Schœff. tab. 83.

Chapeau large, plan, un peu enfoncé au centre, blanc dans ſa jeuneſſe, un peu rouſſâtre en ſe développant, donnant un ſuc laiteux fort âcre ; pédicule court & épais. *Dans les bois & les pâturages.*

A. *ſylvaticus.* A. *integer.* L. 1640. A. des bois. Schœff. tab. 15, 16, 58, 75, 92, 93, 214.

Chapeau convexe, preſque applati, quelquefois un peu enfoncé au centre, large de trois ou quatre pouces ; ſa couleur varie du roſe pâle au brun-rouge ; doublé de lames blanches ; pédicule blanc, court & épais. *Dans les bois.*

A. *fuſcus.* F. F. vj. A. châtain. Schœff. tab. 14 & 64.

Chapeau terreux ou fauve, convexe, élevé en mamelon au centre ; lames griſâtres ; pédicule plein, d'un blanc cendré, cylindrique & alongé. *Dans les lieux incultes.*

A. *ſtramineus.* F. F. vij. A. paillet. Schœff. tab. 50.

Chapeau large d'un pouce & demi, d'un gris-blanc fariné, couleur de paille ou rouſſeâtre au centre, fendu ordinairement en pluſieurs parties lorſqu'il eſt tout à fait ouvert ; lames blanchâtres ; pédicule plein, court, de la couleur du chapeau. *Le long des bois.*

A. *violaceus.* L. 1641. A. violet. Schœff. tab. 33 & 34.

Chapeau large, de trois à cinq pouces, convexe, d'un violet ſale, brun ou rouſſâtre; lame d'un beau violet dans leur jeuneſſe; pédicule plein, épais, bulbeux, aſſez court. *Dans les lieux incultes & couverts.*

A. *infundibuliformis.* A. infundibuliforme. Vail. 62.

Chapeau mince, creuſé en entonnoir, d'un blanc ſale, ſouvent découpé en ſes bords; lames & pedicule de la couleur du chapeau; pédicule plein, d'un à deux pouces. *Dans les bois.*

A. *zonarius.* F. F. x. A. à zones. Schœff. tab. 235.

Chapeau plan, enfoncé au centre, roulé en ſes bords, roux & remarquable par des lignes concentriques, blanchâtres, ou d'une couleur pâle; lames blanches; pédicule court, plein & épais; ſuc laiteux & fort âcre.

A. *cantharellus.* L. 1639. A. chanterelle. Vail. tab. 11. f. 11, 12, 13, 14 & 15.

Petits champignons d'un roux pâle; le chapeau ſe relève à meſure qu'il ſe développe, & forme preſque l'entonnoir, alors les bords ſe découpent; ſes lames ſont étroites, lâches, rameuſes, & reſſemblent à des nervures. *Dans les prés montagneux & les bois.*

A. *albellus.* A. blanchâtre (Mouceron.) Schœff. tab. 78. ✳

Chapeau convexe, globuleux dans ſa jeuneſſe, & blanchâtre ainſi que ſes lames & ſon pédicule; ſa ſubſtance eſt ferme, ſa peau coriace. *Au printemps, dans les lieux montagneux & incultes. Voyez la pl. xxij. A.*

A. *conicus.* A. conique. Schœff. tab. 11.

Chapeau conique, liſſe, viſqueux, d'un jaune oranger, preſque pourpre à ſon ſommet; lames couleur de ſoufre; pédicule haut de deux pouces, fiſtuleux, jaunâtre. *Sur les pelouſes, dans les prés ſecs, en automne.*

A. *coccineus.* A. écarlate. Schœff. tab. 302.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais elle est beaucoup plus petite, & d'un rouge plus vif & plus abondant en toutes ses parties. *Dans les mêmes lieux.*

A. *viscosus.* A. visqueux. Schœff. tab. 39 & 256.

Chapeau d'un blanc sale, visqueux, convexe dans sa jeunesse, plan dans son parfait développement ; lames blanches ; pédicule plein, un peu grêle & long, de deux à trois pouces. *Dans les bois.*

A. *lividus.* F. F. xvj. A. livide. Schœff. tab. 301.

Chapeau large de six à neuf lignes, visqueux, d'un jaune rougeâtre mêlé de vert, conique dans sa jeunesse, applati ensuite ; les lames sont d'abord blanches & deviennent en vieillissant verdâtres ou jaunâtres ; pédicule fistuleux, vert dans le voisinage de son insertion. *Dans les pâturages secs & montagneux.*

*** Pédicule nu, un peu grêle, & dont la longueur égale au moins deux fois le diamètre du chapeau.*

A. *cinereus.* F. F. xvij. A. cendré. Schœff. tab. 77 & 78.

Pédicules cylindriques, fistuleux, de trois à cinq pouces, naissant plusieurs ensemble ; chapeau ovale, campanulé, de deux à trois pouces, strié, cendré & roussâtre à son sommet ; lames grisâtres dans leur jeunesse, elles se noircissent par degré & fondent ensuite en une eau noire.

A. *rufescens.* F. F. xviij. A. roussâtre. Schœff. tab. 60 & 17.

Cette espèce ressemble beaucoup à la précédente, mais elle est beaucoup plus petite ; les pédicules naissent en grand nombre, portant chacun un chapeau ovale, campanulé, roussâtre, strié, poudreux ; les lames noircissent en peu de temps, & fondent en une liqueur noire qui tache les mains. *Au pied des arbres.*

A. *plicatus.* F. F. xix. A. plissé. Schœff. tab. 13.

Il est d'un pourpre pâle ou d'un violet sale ; péduncule long, lisse, ferme, souvent courbé & presque plein, naissant ordinairement plusieurs ensemble ; chapeau petit,

convexe, difforme, plissé en ses bords. *Dans les bois montagneux.*

A. *castaneus.* F. F. xx. A. Marron. Schœff. tab. 52. f. 1.

Pédicules naissant plusieurs ensemble, portant des chapeaux campanulés, coniques, d'un rouge-brun, doublés de lames blanchâtres. *Sur les bois pourris.*

A. *clypeatus.* L. 1642. A. bouclier. Schœff. tab. 52. f. 7, 8, 9.

Pédicules grêles, longs de deux ou trois pouces, portant un chapeau conique dans leur jeunesse, qui s'étend ensuite & forme un bouclier garni dans son centre d'une éminence en manière de mamelon : ce chapeau est d'un gris-rougeâtre, strié à sa circonférence, & légérement visqueux; lames blanches. *Dans les bois & les prés.*

A. *flavidus.* A. *georgii.* L. 1642. A. jaunâtre. Schœff. tab. 35.

Pédicules rassemblés, fistuleux, tortus, d'un blanc jaunâtre ou rousseâtre; chapeaux hémisphériques dans leur jeunesse, qui deviennent légérement coniques à mesure qu'ils se développent : ces chapeaux sont d'un jaune-rougeâtre dans leur centre, & d'un jaune pâle dans leur circonférence; lames blanches ou souffrées. *Au pied des arbres.*

A. *maculatus.* F. F. xxiij. A. tigré. Vail. 63. n.° 19.

Pédicule grêle, de trois pouces, blanchâtre, légérement fistuleux, soutenant un chapeau conique, très-ouvert, blanc en dessus, & couvert de peaux brunes qui le font paroître tigré; lames inférieures blanches. *Dans les prés.*

A. *campanulatus.* L. 1643. A. campanulé. Vail. tab. 12. f. 1.

Pédicules grêles, lisses, hauts d'un pouce; chapeaux campanulés, coniques, d'un gris de souris. *Au pied des arbres.*

A. *fragilis.* L. 1643. A fragile. Schœff. tab. 230.

Espèce fort petite ; pédicules très-grêles, tendres, rousseâtres, d'un pouce & demi; chapeau légérement convexe. *Dans les jardins, sur les pelousses.*

A. *androsaceus.* L. 1644. A. androsace. Schœff. tab. 239.

Cette espèce est plus petite que la précédente; pédicule très menu, plein, noirâtre, haut d'un pouce; chapeau petit, blanchâtre, strié, légérement convexe; lames courtes, blanches & peu écartées. *Sur les bois pourris & sur les feuilles mortes.*

A. *tenellus.* F. F. xxvij. A. *umbelliferus.* A. délicat. L. 1643. Mich. tab. 80. f. 11.

Pédicules d'un pouce & demi, grêles, foibles, blanchâtres ; chapeaux blancs, convexes, striés, & larges de trois à quatre lignes, doublés de lames blanches écartées. *Sur les feuilles pourries, ou sur les vieux troncs d'arbres.*

A. *clavus.* L. 1644. A. clou. Vail. tab. 11. f. 19, 20.

Pédicule long de quatre à huit lignes, plein, menu, d'un blanc jaunâtre; chapeau petit, oranger ou rousseâtre, ressemblant à la tête d'un petit clou doré. *Sur les feuilles mortes, & sur les troncs d'arbres.*

A. *gracilis.* F. F. xxix. A. grêle. Schœff. tab. 31 & 32.

Pédicule très-grêle, de deux à trois pouces, rousseâtre; chapeau conique, court, d'un brun-roux, ou jaune à son sommet, blanchâtre & strié en ses bords ; lames blanchâtres. *Parmi les mousses, sur les feuilles pourries.*

*** *Pédicule garni d'un anneau ou collier.*

A. *muscarius.* L. 1640. A. tue-mouche. Phytant. Icon. tab. 522. f. 10.

Pédicule de quatre à six pouces, épais, bulbeux, blanc; chapeau convexe dans sa jeunesse, ensuite plan, large de six à neuf pouces, d'un incarnat vif, chargé de taches blanches ou jaunâtres; lames très-blanches. *Dans les bois.*

A. *variegatus.* F. F. xxxj. A. panaché. Schœff. tab. 22 & 23.

Pédicule bulbeux, haut presque d'un pied, fistuleux, panaché de blanc & de brun; chapeau ovoïde dans sa jeunesse, formant ensuite un parasol très-ample, légèrement conique, couvert de petites lames brunes sur un fond blanc. *Dans les bois.*

A. *squamosus.* F. F. xxxij. A. écailleux. Schœff. tab. 20.

Pédicule bulbeux, de quatre à six pouces, roussâtre & pluché jusqu'à son anneau, blanc ensuite jusqu'à son chapeau qui est hémisphérique, large de deux ou trois pouces, d'un roux-jaunâtre, & couvert de petites peaux brunes, qui le font paroître écailleux. *Dans les bois.*

A. *fimetarius.* L. 1643. A. des fumiers. Schœff. tab. 7, 8 & 46.

Chapeau dans sa jeunesse ovoïde, qui s'ouvre & prend la forme d'une cloche en se développant, blanchâtre ou roussâtre, écailleux par étage, & déchiré en ses bords; lames d'abord blanches, devenant d'un noir de fumée, & se fondant enfin en une eau noire, d'une odeur cadavéreuse. *Le long des chemins, près des fumiers.*

A. *viridulus.* A. verdâtre. Schœff. tab. 1.

Pédicule presque plein, verdâtre ou bleuâtre; chapeau convexe ou conique, d'un vert foncé, tirant sur le bleu, légèrement jaunâtre à son sommet, & couvert d'une viscosité luisante; lames d'un blanc sale. *Dans les forêts.*

A. *bulbosus.* F. F. xxxv. A. bulbeux. Schœff. 85, 86, 241.

Pédicule cylindrique, fistuleux, blanchâtre, sortant d'une bulbe qui s'ouvre supérieurement en plusieurs parties coriaces & persistentes; chapeau convexe. *Dans les bois.*

A. *pustulatus.* F. F. xxxvj. A. pustuleux. Vaill. 75
n.° 9.

Pédicule plein, blanchâtre, chapeau convexe, blanc ou gris de fer, parsemé de petites verrues d'un jaune brun, ou de petites peaux brunes ou noirâtres.

A. *mammosus.* F. F. xxxvij. A. mamelonné. Schœff. tab. 80.

Pédicule velu, jaunâtre inférieurement; chapeau applati, garni d'un mamelon dans le centre, couvert de petites peaux déchirées qui le font paroître velu: ce mamelon est d'un roux beaucoup plus foncé que le reste du chapeau; les lames couleur de bois. *Au pied des arbres.*

A. *edulis.* F. F. xxxviij. A. *campestris.* L. 1641.
A. comestible. (Champignon à manger).

Pédicule épais, plein, court, blanc; chapeau hémisphérique dans sa jeunesse, qui s'étend & devient quelquefois très-large; la peau qui recouvre le chapeau est grisâtre & s'enlève aisément; lames couleur de rose qui deviennent noires en vieillissant. *Dans les prés secs, sur le bord des chemins. On en fait des couches. Voyez sa figure à la pl. xxij. B.*

**** *Parasites; chapeaux sessiles, difformes ou sémi-orbiculaires.*

A. *quercinus.* L. 1644. A. de chêne.

Substance ferme, dure, presque ligneuse, légère, grisâtre, douce au toucher; lames fermes, irrégulières, adhérentes les unes aux autres, formant des excavations sinueuses & irrégulières. *Sur le bois presque pourri.*

A. *alneus.* L. 1645. A. d'aulne. Schœff. tab. 246.

Cette espèce est petite, d'une forme sémi-orbiculaire; légérement lobée en ses bords, velue à sa superficie, un peu convexe, & garnie de lames bifides, pulvérulentes; grisâtres, cendrées ou rougeâtres. *Sur les vieux Aulnes.*

A. *tomentosus.* A. *betulinus.* L. 1645. A. cotonneux.

Substance solide, coriace, formant un chapeau sessile, sémi-elliptique, presque plan en sa superficie, velu, cotonneux,

tomneux, blanchâtre, remarquable par des zones concentriques; lames minces, coriaces, d'inégale longueur, toutes libres, non adhérentes, ni anastomosées entr'elles. *Sur le bois à demi pourri.*

565. HYDNUM. Hydne. F. F. 1283. L. Gen. 1211.

H. *repandum.* L. 1647. H. sinué. Schœff. tab. 318.

Pédicule court, plein, d'un blanc-jaunâtre; chapeau convexe, applati, large de deux ou trois pouces, sinué inégalement, découpé, d'un jaune pâle. *Dans les bois.*

566. PHALLUS. Morille. F. F. 1284. L. Gen. 1212.

P. *esculentus.* L. 1642. M. comestible. T. tab. 329. f. G.

Pédicule creux, blanchâtre; son chapeau forme une espèce de tête ovale, conique, toute crevassée, blanchâtre ou fauve, quelquefois noirâtre. *Au printemps, dans les bois & les prés. Voyez la pl. xxij, fig.* C.

P. *fœtidus.* P. *impudicus.* L. 1648. M. fétide. Schœff. tab. 198.

Péduncule long de quatre à six pouces, creux, caverneux, d'un blanc sale, naissant d'une gaîne ovale; son chapeau est une tête assez petite, ovale, conique, cellu-leuse, ombiliquée à son sommet; livide & un peu verdâtre, d'une odeur insupportable. *En automne, dans les bois.*

567. CLAVARIA. Clavaire. F. F. 1288. L. Gen. 1216.

* *Fongosités simples.*

C. *pistillaris.* L. 1651. C. en pilon. Mich. tab. 87. f. 1.

Substance spongieuse, simple, droite, élargie, obtuse

à son sommet, d'un blanc jaunâtre ou roussâtre. *Dans les bois.*

C. *squamosa.* C. *militaris.* L. 1652. C. écailleuse.

Cette espèce ne diffère de la précédente que par sa couleur safranée, & les écailles qui recouvrent son extrêmité supérieure. *Dans les bois.*

C. *nigra.* C. *ophioglossoides.* L. 1651. C. noire. Schœff. 327.

Cette espèce forme une massue d'un pouce, un peu noire, & comprimée à sa partie supérieure. *Dans les bois.*

C. *lutea.* F. F. iv. C. jaune. Mich. tab. 87. f. 5.

Fongosité simple, de six à huit lignes, fistuleuse, pointue à son sommet, courbée en manière de corne, lisse, tendre & d'un jaune doré. *Dans les bois.*

** *Fongosités rameuses.*

C. *digitata.* L. 1652. C. digitée. Vail. tab. 8. f. 2.

Fongosité composée d'un faisceau de massues noires dans leur plus grande partie, blanchâtres à leur extrêmité, cohérentes à leur base, d'une substance presque ligneuse & fragile. *Dans les lieux couverts.*

C. *cornuta.* C. *hypoxylon.* L. 1652. C. cornue. Mich. tab. 55. f. 1.

Fongosité ligneuse, simple, noire, velue inférieurement, divisée, comprimée, blanchâtre vers son sommet: ses divisions ressemblent presqu'à des cornes, & paroissent tronquées à leur extrêmité. *Dans les bois.*

C. *coralloides.* L. 1652. Coralloïde. Schœff. tab. 170, 175.

Cette espèce est molle, charnue, très ramifiée, formant une espèce de gazon jaunâtre, blanchâtre ou rou-

geâtre ; ramifications courtes, dentées à leur ſommet. *Dans les bois.*

568. LYCOPERDON. Veſſe-de-loup. F. F. 1289. L. Gen. 1217.

L. *tuber.* L. 1653. V. truſſe. T. tab. 333. ☼

Fongoſité charnue, arrondie, noirâtre, dépourvue de racines, nue, comme hériſſée, veinée, odorante & cachée ſous la terre *Dans les lieux ſablonneux.*

L. *vulgare.* L. *boviſta.* L. 1653. V. commune. T. tab. 331. A. B.

Fongoſité arrondie, preſque ſeſſile, blanchâtre ou cendrée, glabre, verruqueuſe ou calleuſe ; ſa ſubſtance eſt un peu ſolide & blanchâtre dans ſa jeuneſſe, mais elle s'amollit par la ſuite, & ſe change en une pouſſière d'un roux noirâtre, qui paroît enfermé comme dans une bourſe membraneuſe qui s'ouvre à ſon ſommet, & laiſſe échapper la pouſſière qu'elle contient. *Dans les lieux ſecs.*

L. *aurantium.* L. 1653. V. orangée. Vail. tab. 16. f. 9 & 10.

Cette eſpèce eſt arrondie, glabre, ridée ou froncée à ſa baſe, légérement pédiculée, d'une couleur-orangée obſcure ou tirant ſur le brun ; elle s'ouvre à ſon ſommet par des déchirures aſſez grandes & échancrées. *Sur les couches des jardins.*

L. *ſtellatum.* L. 1653. V. étoilée. T. tab. 331. f. H.

L'enveloppe extérieure de cette eſpèce eſt une membrane épaiſſe & coriace, qui ſe fend en pluſieurs parties, ouvertes en étoile ; l'intérieur eſt un globule ſphérique, glabre, & remarquable par une petite ouverture à ſon ſommet, formée par des déchirures courtes & pointues. *Dans les bois.*

L. *pedunculatum.* L. 1654. V. pédunculée. T. tab. 331. f. E. F.

Pédicule grêle, haut presque d'un pouce, portant une tête globuleuse, petite & blanchâtre ; l'ouverture est un peu cylindrique & entière en ses bords. *Dans les champs.*

569. PEZIZA. Pésise. F. F. 1287. L. Gen. 1215.

P. *lentifera.* L. 1649. P. à lentilles. Vail. tab. 11. f. 45.

Cette espèce forme des petits creusets de cinq à six lignes, sessiles, coriaces, bruns, rougeâtres, velus en dehors, glabres, & très lisses en dedans : au fond de ces creusets se trouvent plusieurs petits corpuscules lenticulaires & séminiformes. *Dans les bois, sur la terre, ou sur les arbres morts.*

P. *cornucopioides.* L. 1650. P. corne d'abondance. Vail. tab. 13. f. 2 & 3.

Fongosité membraneuse, coriace, s'élargissant vers son sommet, ressemblant à un entonnoir, creusée presque dans toute sa longueur, brune ou jaunâtre intérieurement, & rentrée en ses bords, qui sont unies ou lobés. *Dans les bois, au pied des arbres.*

P. *acetabulum.* L. 1650. P. en ciboire. Vail. tab. 13. f. 1.

Cette fongosité ressemble en quelque sorte à un ciboire, de couleur brune, garnie en dehors de nervures rameuses, plissée à sa base, retrecie & alongée en pédicule. *Dans les bois.*

P. *cupularis.* L. 1651. P. en cupule. Vail. tab. 11. f. 1, 2, 3.

Cette espèce est d'un blanc-roussâtre, & ressemble à un calice de gland, dont les bords sont dentés & frangés. *Dans les bois.*

P. *scutellata.* L. 1651. P. en écusson. Vail. tab. 13. f. 14.

Espèce fort petite, sessile, d'un blanc-jaunâtre ou rougeâtre, ressemblant à un châton de bague, velu en ses bords. *Sur la terre & les vieux murs.*

P. *cochleata.* L. 1651. P. en coquille. Vail. tab. 11. f. 8.

Cette espèce est turbinée, ou en coquille irrégulière, tendre, transparente, roussâtre en dedans, blanchâtre & comme farineuse en dehors. *Dans les bois.*

P. *tubæformis. Helvella tubæformis.* F. F. 1286. ij. P. en trompette. Schœff. tab. 157.

Il en naît plusieurs ensemble, disposées en faisceau; pédicule jaunâtre, long presque d'un pouce & demi, grêle à sa base, & va en grossissant vers son sommet, où il se termine par une espèce de chapeau roussâtre, orbiculaire, enfoncé dans son milieu, légérement lobé, roulé en ses bords & enduit de viscosité.

570. CLATHRUS. Clathre. F. F. 1285. L. Gen. 1213.

C. *nudus.* L. 1649. C. nu. Mich. tab. 94.

Cette fongosité est très-petite & d'une forme singulière; sa base est une petite plaque mince, sur laquelle sont situés en assez grand nombre de pédicules noirâtres, droits, capillaires & hauts de cinq à six lignes; ils soutiennent chacune tête cylindrique, longue de trois ou quatre lignes, & entourée d'une peau d'un pourpre-brun: cette peau tombe de bonne heure, & chaque tête n'est alors composée que d'un tissu très-fin, réticulé, transparent, de couleur brune, & traversé par le pédicule dans toute sa longueur, en forme d'axe. *On la trouve sur les bois pourris.*

371. MUCOR. Moisissure. F. F. 1290. L. Gen. 1218.

** Moisissures persistantes ou vivaces.*

M. *sphærocephalus.* L. 1655. M. à tête ronde.

Pédicule noirâtre, haut d'une à deux lignes, soutenant une tête globuleuse, cendrée, qui contient beaucoup de poils roussâtres ou noirâtres. *Sur les bois pourris.*

M. *viridis.* F. F. ij. M. *an furfuraceus?* L. 1655. M. verte.

Cette espèce forme sur la terre & sur les arbres une sorte de poussière verte, sur laquelle sont épars des pédicules nombreux, hauts d'une ligne & demie, très-menus, verdâtres, chargés chacun d'un globule sphérique, très-petit.

*** Moisissures très-passagères.*

M. *cinereus.* F. F. iij. M. *mucedo.* L. 1655. M. grisâtre.

Cette moisissure forme sur le pain, les fruits, & la plupart des corps qui se pourrissent, une espèce de barbe grisâtre, composée de filamens nombreux, assez longs, très-fins, terminés chacun par un globule sphérique, lisse & très-simple.

M. *glaucus.* L. 1656. M. glauque. Mich. tab. 91. f. 1.

Filamens très-menus, chargés à leur sommet d'une tête sphérique, composée de globules nombreux & ramassés. *Sur les oranges, les citrons, les melons, & autres fruits de cette nature qui commencent à se pourrir.*

M. *crustaceus.* L. 1656. M. crustacée. Mich. tab. 91. f. 3.

Cette espèce forme une barbe blanche, composée de de filamens digités à leur sommet; chaque digitation est composée de globules disposés en épi. *Sur les fruits qui se pourrissent.*

M. *ramosus.* F. F. iv. M. *cespitosus* L. 1656. M. rameuse. Mich. tab. 91. f. 4.

Cette moisissure forme une barbe blanche, serrée, composée de filamens rameux; les rameaux de ses filamens sont terminés par des épis globulifères, digités & ternés. *Dans les jardins, sur les feuilles & les autres corps qui se pourrissent.*

FIN.





TABLE
DES GENRES.

A.

Q.

R.

S.

Fin de la Table des Genres.

TABLE

DES SYNONYMES.

Fin de la Table des Synonymes.

TABLE DES NOMS FRANÇOIS.

C.

Fin de la Table des noms François.

PERMISSION DU SCEAU.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE. A nos amés & féaux Conseillers, les Gens tenans nos Cours de Parlement, Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel, Grand-Conseil, Prévôt de Paris, Baillis, Sénéchaux, leurs Lieutenans Civils & autres nos Justiciers qu'il appartiendra : SALUT. Notre amé le Sr. *Lestiboudois, fils*, Nous a fait exposer qu'il désireroit faire imprimer & donner au Public un Ouvrage de sa composition, intitulé : *Botanographie Belgique*, s'il nous plaisoit lui accorder nos Lettres de Permission pour ce nécessaires. A CES CAUSES, voulant favorablement traiter l'Exposant, nous lui avons permis & permettons par ces Présentes, de faire imprimer ledit Ouvrage autant de fois que bon lui semblera, & de le vendre, faire vendre & débiter par-tout notre Royaume, pendant le temps de cinq années consécutives, à compter du jour de la date des Présentes. Faisons défenses à tous Imprimeurs, Libraires, & autres personnes de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impression étrangère dans aucun lieu de notre obéissance; à la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris, dans trois mois de la date d'icelles; que l'impression dudit Ouvrage sera faite dans notre Royaume & non ailleurs, en beau papier & beaux caractères; que l'Impétrant se conformera en tout aux Réglemens de la Librairie, & notamment à celui du 10 Avril 1725, & à l'Arrêt de notre Conseil du 30 Août 1777, à peine de déchéance de la présente Permission : qu'avant de l'exposer en vente, le manuscrit qui aura servi de copie à l'impression dudit Ouvrage, sera remis dans le même état où l'Approbation y aura été donnée, ès mains de notre très-cher & féal Chevalier Garde des Sceaux de France, le sieur de HUE DE MIROMENIL, Commandeur de nos Ordres; qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Chancelier de France, le sieur DE MAUPEOU, & un dans celle dudit sieur HUE DE MIROMENIL. Le tout à peine de nullité des Présentes : Du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir ledit Exposant & ses ayans-cause, pleinement & paisiblement, sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons que la copie des Présentes, qui sera imprimée tout au long, au commencement ou à la fin dudit Ouvrage, soit tenue pour dûment signifiée. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent sur ce requis, de faire pour l'exécution d'icelles, tous Actes requis & nécessaires, nonobstant clameur de Haro, Charte Normande, & Lettres à ce contraires : CAR TEL EST NOTRE PLAISIR. Donné à Paris, le dix-huitième jour du mois de Juillet, l'an de grace mil sept cent quatre-vingt-un, & de notre règne le huitième.

Par le Roi en son Conseil. *Signé*, LE BEGUE.

ERRATA.

PAge 7, MM. *Saladin & Lefebure*, *lisez* *Lefebure*
Page viij, *ligne* 9, NOTRASTES, *lisez* NOSTRATIS.
Page xiij, *ligne* 29, *Gymo-*, *lisez* *Gymno-*
Page xiv, *ligne* 5, *Ænanthes*, *lisez* *Œnanthes*.
Ibid. *ligne* 19, anneaux, *lisez* panneaux.
Ibid. *ligne* 22, elle, *lisez* il.
Page xv, *ligne* 1, à l'un, *lisez* à l'une.
Ibid. *ligne* 27, moins, *lisez* plus ou moins.
Page xvij, *ligne* 17, réunies, *lisez* remises.
Page xviij, *ligne* 17, bulbuses, *lisez* bulbeuses.
Page xix, *ligne* 18, *lisez* durs & ligneux.
Page xxj, *ligne* 27, sont ceux, *lisez* sont celles.
Page xxiv, *ligne* 17, scils, *lisez* cils.
Page 31, N.° 68, ☉, *lisez* ♃.
Ibid. N.° 79, ♃, *lisez* ☉.
Page 76, *ligne* 14, plantaginé, *lisez* plantaginé.
Page 250, *ligne* 20, savinier, *lisez* sabinier.
Page 254, N.° 532, Houx, *lisez* Housset.
Page 263, *ligne* 3, N.° 445, *lisez* 545.

ERRATA.

PAge 7, MM. SALADIN & LEFBVRE, *lisez* LEFEBURE.
Page viij, *ligne* 9, NOTRASTES, *lisez* NOSTRATES..
Page xiij, *ligne* 29, *Gymo-*, *lisez* *Gymno-*
Page xiv, *ligne* 5, *Ænanthes*, *lisez* *Œnanthes*.
Ibid. *ligne* 19, anneaux, *lisez* panneaux.
Ibid. *ligne* 22, elle, *lisez* il.
Page xv, *ligne* 1, à l'un, *lisez* à l'une.
Ibid. *ligne* 27, moins, *lisez* plus ou moins.
Page xvij, *ligne* 17, réunies, *lisez* remises.
Page xviij, *ligne* 17, bulbuses, *lisez* bulbeuses.
Page xix, *ligne* 18, *lisez* durs & ligneux.
Page xxj, *ligne* 27, sont ceux, *lisez* sont celles.
Page xxiv, *ligne* 17, scils, *lisez* cils.
Page 31, N.° 68, ⨀, *lisez* ♃.
Ibid. N.° 79, ♃, *lisez* ⨀.
Page 76, *ligne* 14, planttaginé, *lisez* plantaginé.
Page 250, *ligne* 20, savinier, *lisez* sabinier.
Page 254, N.° 532, Houx, *lisez* Houffet.
Page 263, *ligne* 3, N.° 445, *lisez* 545.

